



BIBLIOTECA NAZ.

Vittorio Emanuele III

XXXV

A

29

NAPOLI

29

XXXV

A

29

78





VEGETIUS  
de Re Militari



LVGDVNI BATAVORUM.  
ex Officina Iohannis Maire. 1695.



Viri illustris  
FLAVII VEGETII  
RENATI,

&  
SEX. IVLII FRONTINI

Viri Consularis,  
DE RE MILITARI

Opera.

*Ex recensione*

PETRI SCRIVERII.

Accedunt alia eiusdem argumenti

VETERUM SCRIPTA.

*Editio novissima, prioribus omnibus  
emendatior.*



LUGDUNI BATAVORUM,  
Ex officina IOANNIS MAIRE.  
c13 l3 c xlii.

# **SERIES AUCTORUM.**

## **I.**

**FLAVII VEGETII INSTITUTORUM  
REI MILITARIS LIBRI V.**

## **II.**

**SEX. IVLII FRONTINI STRATE-  
GEMATVM ET STRATEGICON  
LIBRI IV.**

## **III.**

**ÆNEÆ, VETVSTISSIMI TACTICI,  
DE TOLERANDA OBSIDIONE  
COMMENTARIVS.**

## **IV.**

**POLYBII DE MILITIA ET CA-  
STRAMETATIONE ROMANO-  
RVM ECLOGA.**

## **V.**

**CLAVDII ÆLIANI DE INSTRVEN-  
DIS ACIEBVS OPVS, AD HADRI-  
ANVM IMP.**

PETRUS SCRIVERIUS  
LECTORI  
S.



*Æc maxime versatur  
Deorum iniquitas, teste  
Quadrigario, quod dete-  
riora sunt incolumiores:  
neque optimum quem-  
que inter nos sinunt di-  
urnare. Atque ita est profecto. Nam in-  
ter alia præclara & quantivis pretii monu-  
menta, quæ temporum infelicitate perie-  
runt, veteres etiam de Re Militari scri-  
ptores præstantissimi, tam Greci quam  
Latini, haud semper potuerunt perennare.  
Desideramus vulgo, & non sine stoma-  
cho aut dolore desideramus, opera Stra-  
toclis & Hermie, qui de Homerica armo-  
rum disciplina commentati erant. Item  
Cineæ Thessali, qui Aeneam, vetustis-  
simum Taciticum, in epitomen redege-  
rat, lucubrationes. Ipsius denique Pyr-*

\*

3.

rb̃i

*ubi Epirotarum regis, cum Alexandri, Clearchi, Pausania, Euangeli, Eupolemi, Ipbicratis, Posidonii, aliorumque quamplurimorum commentariis, penitus intercidere. Atque hanc quidem iacturam in Græcis fecimus; non minore damno affecti in Latinis. Querimus hic, ut non paucos alios minorum gentium prætermittam, M. Porcium Catonem, L. Cincium Alimentum, Cornelium Celsum, Aemilium Macrum, Arrium Menandrum, & Tarrutenum Paternum; omnes viros principes ac sine controversia doctissimos. Vnus superest Polybius, ait vir magni nominis, qui de veterum militia scripserunt. Nam Vegetius, eodem censore, nihil habet meri, ac sui & superioris ævi instituta aut mores confundit. Quem Polybium cum mearum virium non esset emendare aut illustrare, & tamen publico prodesse vellem, ac bene de re bellica mereri (utique in ea tempora incidimus, ut si alias umquã, hodie certe auctores eiusmodi legendi sint & omnium manibus terendi:) Vegetium ar-*  
*ripiui.*

# P R Æ F A T I O.

ripui. Sic proci Penelopes, cum ad ipsam dominam accessus non pateret; cum ancillis illius miscebantur. Atqui, quæ ista prurigo est, inquires, ut actum velis agere, & λύχρον ἀπλεῖν ἐν μεσημβρίᾳ? Equidem fateor, Godeschalcum Stevvechium optime de auctore hoc meritum: & editio eius quin præstantissima sit, plusquam manifestum est. Semel hæc iterumque prodiit, magna quidem ipsius & doctrinæ & diligentiae laude; sed cui tamen accedere aliquid posse literatiores quidam arbitrabantur. Nam hæsisse multa vulnera, & res ipsa loquitur, & quicumque doctus aut candidus, diffiteri non potest. Hæc magnam partem ope antiquorum codicum (octo fuisse manuscriptos scias, & inter eos optimæ notæ duos, præter Editionem principem, manuscripto non deteriorem, quorum fides minime vacillabat) sustuli: & si quæ in deterius mutata esse à nuperis Criticis compereram, ea fideiubentibus membranis sedulo correxi. Introspecte, Lector, nam & hic Dii sunt. Præstantissima quidem, ut supra attigi, Ste-

*Vegetii editio; sed non talis quæ non melior aliquanto reddi possit: ut nunc certe reddita est, aut ego egregie fallor. Quid autem ei adiiciat hæc nova editio, putandum esset & nimis longum singulatim percensere. Tribus tamen verbis, quod adiunt, indicandum. Adest, adest heic Vegetius vegetus totus valensque, ac pristinae integritati infinitis locis restitutus: ut vere nunc RENATUS propemodum possit videri. Paragraphis inclusa, quæ passim occurrunt, vetustissima exemplaria manuscripta non agnoscunt. Sed & quædam viri docti redundare suspicantur. Idcirco non temere abiicienda censui: cum videlicet clamantibus iis adulterinum, nonnumquam sententia ipsa reclamet, & genuinum asserat. Sed pleraque titivillitiæ sunt, & mera glossemata, importunissime ab hominibus iis insulta & tanquam furcillis intrusa, qui phrasin Vegetianam, aut mores ævi veteris non intelligebant. Vegetio ad istum modum serio castigato, variisque lectionibus & perpetuis Notis illustrato, reliquos etiam scriptores belli-*



# PRÆFATIO.

cos recensendi impetum cepi: & in his præcipue Frontinum. In quo qui ante me laborarunt membranæ nullis adiuti, Coniectanea tantum & leves Notas ediderunt. Mibi vero ea felicitas obtigit, ut auctorem illum ex septem manuscriptis codicibus, facta eorum cum editis diligenti comparatione, emendare licuerit. Quibus hercules duçibus locis quamplurimis medicinam feci. Sed & persanata nonnulla nostropæ ingenio, uti videre est in Notis. Adiecit huic Editioni Typographus, Clarissimi viri consilio, Aeneæ vetustissimi scriptoris De toleranda obsidione elegantissimum Commentarium; Polybii item De Militia & Castrametatione Romanorum quantivis pretii eclogam, ex Historiarum sexto: & aureolum inprimis Aeliani librum De instruendis aciebus. Ex Græcis omnia Latine reddita, ac nova præstantissimorum virorum interpretatione illustrata. Quod si in Vegetio Frontinoque excellentissimis auctorebus uberiores explicationem quis desideret; adeat ille (suadeo)

P. SCRIVERII PRÆFATIO.

*Francisci Modii & Godeschalci Steu-  
ebii Notas. sive Commentaria; quæ in edi-  
tione Lugd. Bat. typis Rapbelengianis im-  
pressa Anno cId Id c vii. habentur. Va-  
le. Scribebam in iisdem Athenis Bata-  
vis, vi Eid. Quintil. cId Id c xxxii.*

P. SCRIVERIUS.

ISAA-

# ISAACUS CASAUBONUS

PETRO SCRIVERIO V. CL:

S. D.

**M**VLTRUM tibi debeo, doctissime SCRIVERIO, propter illud munus eximium, quod sum nuper à te donatus. *Στεφάνης* tuos dico auctores; quos ante mensem unum aut alterum accepi, tuo nomine à clarissimo Baudio mihi missos. Parum me tibi videlicet obstrictum putasti; ea obligatione quæ mihi cum omnibus bonarum literarum studiosis est communis; nisi ad id vinculum aliud insuper adiceres, quo meriti privarim redderes obnoxium. Bene de me, bene de publico meritis. Qui plus in literis intelligunt, quam ipse faciam, si melius æstimare poterunt tui excellentissimi muneris præstantiam. Ego, qui neque omnia in editis à te scriptoribus capio, & capio tamen, nisi fallor, aliquid in eius argumenti libris, plus quam vulgus, ita statuo: id beneficium collatum esse à te in Remp. liter. ut vix gratia par referti queat. Dediisti enim nobis ea vetustatis monumenta, quibus nullum aurum, nullæ gemmæ possint comparari. Nihil dicam de scriptore Coloniæ, à multis iam pridem expertis: sed ille de Castrametatione tractatus, quam insignis, quam dignus lectione omnium eorum qui rerum antiquarum cognitione delectantur? Sunt quidem in eo multa obscura, multa deplorata & conclamata: nos tamen assidua illius tractatione tantum profecisse videmur, ut operæ in eo positæ minime nos pœniteat. Itaque iterum accertio, vel potius *μυεῖν* grates gratissimas tibi agimus. Quod si per te liceat, constitui-  
mus in Appendice Polybiana locum illi dare: & quædam in tam raro vetustatis monumento expla-  
nare. quod tamen ita facturi sumus, si veniam ab-  
te prius impetraverimus. Veremur enim, ne *αἰσχρο-  
γία*

*γίγναι* nostram sis improbaturus, qui in alienam mes-  
 sem falcem non vereamur immittere. Monet tamen  
 nos similitudo argumenti, quum Græca quædam  
 nondum edita de re eadem simus edituri. Peto igitur  
 a te, doctissime Scriberi, ut bona tua gratia id  
 mihi in re tua usurpare iuris liceat. Me certe iuva-  
 bit publice profiteri, quid quantumque tibi ego &  
 omnes studiosi debeamus. Polybii nostri pars ma-  
 ior iam est edita, Dei ΟΡΤ. ΜΑΧ. beneficio: qui si  
 finem operis suscepti dederit videre, non dubito  
 quin candidi lectores *φιλοπονήσας* nostram sint ama-  
 turi. Maximum enim scriptorem non vulgari di-  
 ligentia conati sumus serio illustrare. Sed expecta-  
 bo iudicium tuum, vir eruditissime. Vale, Luteriæ  
 Paris. xiv. Kal. Nov. clō 13 c vii.

## HUGONIS GROTIJ

### EPISTOLA.

**V**ERB atque ex animo profitebor, doctissime  
 Scriberi, me & singulari meo nomine, & qua  
 pars aliqua sum eorum qui in studiis profice-  
 re cupiunt, pro luculentissima editione Operis Mi-  
 litaris & Menforii, eiusque dono, multum tibi de-  
 bere. quod eo libentius agnosco, quia quo repen-  
 dam non habeo. Ex quo tandem resipiscere cœpi ab  
 ea infania, quæ mihi cum aliis nonnullis commu-  
 nis fuit, ut cœca quedam Innotescendi libidine ni-  
 hil nisi infamiam meam publicarem, daremque ea  
 mundo spectanda, quæ nunc ne solus quidem apud  
 me sine magno pudore & acri doloris sensu conspi-  
 cio. Tu vero (dicam non ut blandiar, sed ut raram  
 animi fortitudinem, quam, si possim, imitari ve-  
 lim, sane, quod possum, probem, atque commen-  
 dem) in annos non doctrinæ tantum, sed & sapien-  
 tiæ capaces, tibi te & publico servasti: & quo nul-  
 lum maturæ mentis certius esse signum potest, au-  
 sus es ita utilitati aliorum studere, ut appareret,  
 priorem

priorem tibi huius esse quam gloriæ tuæ rationem. ita ubique, quæ aliorum exemplo iactare maxime poteras, non minore cura dissimulas, quam ceteri ostendant: unumque beneficii fructum habes, benefecisse. Nam alioqui quæ Notæ tibi, imo quæ Commentaria crescere potuerant ex his quæ nunc aut in contextum, aut in marginem recepta, aut etiam inter alienos labores latent? Quoties illa tot Manuscriptorum & veterum Codicum nomina iterare potueras, si omnes sequi, quam novam unam viam præire maluisses? Quare eo plus præstare æstimandus es, quanto imputas minus. Ego sane quicquid ex illis auctoribus, quos partim hæcenus legere non licuit, cum non existerent, partim vix libuit, quia vitio scriptiōis intelligi non poterant, posthac addiscam, si vè illud ad Ius pertinebit, quo plurimum facit agrorum limitumque notitia, si vè ad Historiam, cuius pars est ferme præcipua res militaris, id omne tuæ & diligentiz, & liberalitati acceptum feram. Vale, Clarissime Scriberi, & beatissimo otio diu fruaris. cui puto invideremus omnes, nisi eius usus ad nos quoque perveniret. VIII. In-  
nil, CI 10 10 c VII.

*Tui studiosissimus*

H. GROTIUS.

VETE-

VETERVM TESTIMONIA

De Auctoribus Rerū Militariū, collecta & Notis illustrata à

P. S.

DE VEGETIO.

*Priscianus Grammaticus lib. III:*

**A**PUD Legislatores sæpe invenitur *proximiores*, id est, *propiores*: ut Ulpianus in libro XLV ad Edictum, *Si quis proximior cognatus nascereitur*. VEGETIUS RENATUS Rei Militaris lib. I. \* *Sed latera eorum subducantur ab hostibus, ne possint vulnus accipere, & proximior dextra sit, qua plagam possit inferre.*

\* Extant lib. I. cap. XX.

† *Luitprandus Ticiensis Historia Europea lib. IV. cap. IX.*

Verum quia incuria non solum temporalibus rebus, sed etiam æternis, deditis, atque in ipsa internæ contemplationis visione constitutis, lapsum nonnunquam parat, &, ut \* VEGETIUS RENATUS in libro Rei Militaris ait, quod *necessario amplior securitas gravius solet habere discrimen*: Heinrichum quodam in opido manentem, incau-

cautiusque se tuentem, Everardus collecta  
multitudine obsedit.

† Vixit sub Imp. Ottone Magno, circa an. Sal.  
10 c c c c x L.

\* Sic diserte MS. meus membranaceus opido ve-  
tus, & notæ Opimianæ. Extat autem hic Vegetii  
locus lib. II. cap. XXI.

† *Ioannes Monachus Maioris Monasterii, Hi-  
storia Gauffredi Ducis Normanno-  
rum lib. I.*

Consuluit super hoc literatus Consul.  
(i. e. Comes) legendo VEGETIUM RENA-  
TUM, qui de Re dixit Militari, &c. Occur-  
rit autem ei locus illè in quo Vegetius Re-  
natus plenius instruit, qualiter \* Turris  
connexis roboribus refarcita festinè pateat  
captioni.

† Vixit circa annum c l o c L, sub rege Ludovi-  
co Iuniorè.

\* De hacturri nihil reperitur in Vegetio. Vide  
lib. IV.

† *Ioannes Carnotensis Episcopus,  
Epist. C L X X I I.*

Nec inficior quin Princeps illiteratus  
interdum Reipublicæ commodus esse pos-  
sit, sed ad parilitatem literatorum si rite  
procedat, uterque aut nunquam conscen-  
det, aut raro. Nam, ut ait VEGETIUS, \* nul-  
lus est quem oporteat aut plura, aut meliora  
scire

*scire quam Principem, cuius scientia potest omnibus prodesse subiectis.*

\* In Prologo lib. 1.

*Idem Policratici lib. v. cap. xix.*

MILITARIA quoque præcepta & exempla strenuorum iunioribus sæpe referenda sunt, ut his ad scientiam instituantur, illis accendantur & animentur ad virtutem. Nec tamen propositum meum est, artem hic tradere militarem, quæ quidem maxima est & pernecessaria, & sine qua (ut verbis Plutarchi utar) mancus quilibet intelligitur principatus. Quam si quis ediscere voluerit, adeat Catonem Censorium, legat & illa quæ Cornelius Celsus, quæ Iulius Hyginus, quæ VEGETIUS RENATUS, cuius, eo quod elegantissime rei militaris artem tradidit, licet exempla perstrinxerit, plura inserui. legat, inquam, quæ isti posteris præscribenda duxerunt.

† Carnotensis Episcopus Ioannes, idem ille est, quem vulgo Sarisberiensensem vocant: obiitque anno c lxxxii. Vide Clariss. Vossium De Hist. Lat. lib. ii.

\* *Petrus Blefensis Epist. xciv.*

MILITARIS hodie disciplina, quam VEGETIUS RENATUS ac plerique alii docuerunt, prorsus evanuit, & se in quandam delinquendi libertatem & scurrilitatis speciem



ciem deformavit.

\* Vixit sub Frederico Barbarossa Imper. circa annum c13 c xc.

\* *Ioannes Hoecksemius, Canonicus, & Scholasticus Leodicensis, in Gestis Pontificum Leodicensium, lib. I. cap. IV.*

Vegetius libro primo De Re Militari epitomata satis urbana conscripsit. quorum in secundo capitulo dicit ita: *Constat quidem, in omnibus locis ignavos, & c.* Hæc ille traxit de VII Politicorum Aristotelis, C. *Quales autem.*

\* Floruit sub Adulfo à Marcha Antistite, anno mcccxi.

*Petrus Andlous de Imperio Romano  
lib. II. cap. XIII.*

Vnde VEGETIUS, qui & ipse Romanus fuit (NOTA) lib. I. De Re Militari: \* *Nulla alia re, inquit, videmus Romanum Imperium, & c.*

\* lib. I. cap. I.

*Flavius Blondus de Roma triumphante,  
lib. VI.*

VEGETIUM de Re Militari tractatum, videmus ex Sallustio (NOTA) sumpsisse: \* *Nulla re alia Pop. Rom. orbem subegisse, nisi armorum exercitatione, disciplina mili-*

*militari, usque militia.*

\* Extant lib. 1. cap. 1. & desumpta ex Sallustio persuadere nobis conatur Blondus : qui & eodem Capite sequentia, fortassis eidem Auctori nostro adscripsit: qua fide, prorsus ignoro. Floruit hic Blondus an. c15 cccc XL.

*Ibidem paulo est.*

VEGETIUS etſi ætatis ſuæ diſciplinam Militarem potius, quam vetuſtam docuit, multa habet à maioribus, præſertim à Salluſtio (NOTA) ſumpta. Ex quibus eſt, *Aptiorem ruſticam eſſe plebem, qua diurno labore nutritur, ſolis patiens, umbra negligens, balnearum neſcia, deliciarum ignara, parvo contenta cibo, durata habens per omnem laborum tolerantiam membra.* Si vero neceſſitas cogat, *urbanos ad arma compelli; primum laborare, decurrere, portare pondus, & ſolem & pulverem ferre diſcant; parvo victu utantur & ruſtico; interdum ſub divo, interdum ſub papilionibus commorentur.* Tirones vero incipiente pubertate deligendos, omneſque geſtus docendos, ne locum deſerant, ne ordines turbent, *fossam ducere gaudeant.* Adolescentesque Martio deputandos. operi debere eſſe vigilantibus oculis, erecta cervice, lato pectore, humeris muſculoſis, valentibus digitis, longioribus brachiis, ventre modico, exilioribus cruribus & pedibus, non ſuperflua carne diſtentos, ſed nervorum duritia collectos. Piſcatores, aucupes, ſellularios, aliones, & omnes qui aliquid tractaſſe.

etasse videntur id generis, longe castris pellendos: Fabros, macellarios, ferrarios, & cervorum aprorumque venatores militia adscribendos. Idem scribit, honestatem idoneum militem reddere; & verecundiam, dum prohibet fugere, victorem facere: à magnis peritissimisque bellorum viris delectum tironum esse habendum. Ad Sallustiumque reversus dicit Vegetius, eum scribere, Pompeium adolescentem assuevisse cum agilibus saltu, cum velocibus cursu, cum validis lucta certare: nec aliter illi de Sertorio victoriam contingere potuisse. Ab ipsoque Sallustio tradi, Romanos veteres ad omnem rei militaris eruditionem Campum Martium Tyberi vicinum elegisse, in qua iuventus post exercitium armorum, sudorem pulveremque diluerit. Iuventutemque pro exercitio consuevisse crates rotundas ex iunco contexere; \* quibus in duplo \* ponderantibus quam scutum. Et clava lignea pergravi ad palum sexipedalem in terram fixum se exercebant: Punctimque & casim ferire discabant. A Sallustioque item tradit Vegetius, Exerceri solitos hyeme sub tectis tirones, ut equos instratos ligneos armati saltu insilirent; Quandoque fasces & pondera librarum sexaginta tulisse gradu militari, ut discerent arma & commeatum deferre cum necessitas cogeret.

Compluria hic Sallustio adscribit, quæ in operibus aut Fragmentis Sallustianis non comparent. Neque

Neque ea ipsa omnia pro Sallustianis agnoscunt, expresso nomine auctoris, libri veteres, qua scripti, quacumque. Et mirifice hæc magnam partem à vulgaris abeunt, pluribus locis prodigiose corruptis. Vide lib. I. cap. I. I. IV. V. VI. VII. IX. X. XI. XII. XVII. & XIX. De lectionum varietatibus habes in Notis nostris.

*Raphael Volaterranus Commentar.  
Vrbano. lib. xx.*

FL. VEGETIUS RENATUS, \* COMES CONSTANTINOPOLITANUS, scripsit ad Valentinianum Principem libros v. Epitomen videlicet Institutorum Rei Militaris, de Commentariis Catonis, Augusti, Traiani, & Hadriani Principum, ac Frontini.

\* Qui Doctorem nostrum militem *Comitē Constantinopolitanum* appellaret, præter Volaterranum vidi neminem. Vellem vir doctissimus exposuisset, quinam fuerint isti Comites Constantinopolitani, quos ego nullos novi. Libri manuscripti, quos inspexi, partim *Virum illustrem*, partim *Virum illustrem Comitē* vocant. Recte. Nondum (inquam) adhuc videre mihi contigit, qui cum Volaterrano *Comitem Constantinopolitanum* diceret. Beatus Rhenanus *Commentar. de Reb. German. lib. I.* Vegetii Artem Veterinariam seu Mulomedicinam Constantinopoli scriptam coniecit. Sed nec hoc probat fuisse Comitē Constantinopolitanum. Magis iis membranis accedo, quæ *Virum illustrem Comitē* præferunt. Sic Marcellinum Illyricianum (cuius præstantissimum Chronicum habemus) *Comitem Virum clarissimum* legimus. Comes autem, quod nemo paulo humanior ignorat, dignitatis atque officii titulus. Erantque *Comites rei militaris*, *Comites militia*, &c. teste Notitia Imperii, Ammiano Marcellino, aliis. Et in Codice

dice lib. xi. Titulus , *De comitibus rei militaris.*  
item alius, *De Comitibus & Archiatris sacri Palatii.*  
Fuit Comes militia, an Comes Archiater fortasse, hic  
noster, novæ Romæ, sive Constantinopoli. Vnde  
orta illa Volaterrani suspicio. Quod tamen in me-  
dium relinquo. Non item illud, luce meridiana  
clarius. Censent viri erudit, Godeschalcus Stevve-  
chius in Editione sua, & Caspar Barthius Adversa-  
rior. lib. xxvi. cap. xi, testimonia Vegetiana à  
Prisciano Grammatico profecti hic non comparen-  
tia. Nempe illud: *Vegetius Renatus* libro primo: *Sed*  
*latera eorum subducantur ab hostibus, ne possint vulnus*  
*accipere; & proximior dextra sit quæ possit plagam infer-*  
*re.* Falluntur: extant enim hæc cap. xx. lib. i. quod  
iam indicavimus.

*Iustus Lipsius De Militia Romana,*  
*lib. i. Dialog. ii.*

Polybius unus superest eorum qui de ve-  
teri militia scripserunt. Nam VEGETIUS  
quidem nihil habet meri, ac sui & superio-  
ris ævi instituta aut mores miscet ac con-  
fundit.

*Hactenus de Vegetio.*

DE

# DE FRONTINO.

*Ioannes Maria Cataneus, Commentario in  
Epistolas C. Plinii Cacilii Secundi: lib. IV.  
epist. VIII.*

**S**EXTUS IULIUS FRONTINUS, *a* Vir  
Consularis, *b* Præturam Vrbanam ges-  
sit *c* Vespasiano iterum ac Tito Consuli-  
bus, ac eo eiurante Domitianus Præturam  
cæpir. Frontinus *d* curam Britannia ac  
molem sustinens, magnam quantum lice-  
bat, validam & pugnacem Silurum gentem  
armis subegit, super virtutem hostium lo-  
corumque difficultatem eluctatus. Aqua-  
rum *e* Præfectus à *f* Nerva creatus, libel-  
lum de Aquæductibus Vrbem influentibus  
edidit. *g* Auguratum gessit. *h* Secessu Ter-  
racinenſi oblectabatur. *i* Rei militaris  
peritus, Traiano libros Strategematicos  
dicavit. *k* Scripsit longe plura, quæ simul  
cum aliis communi literarum iactura olim  
intercidere. Summus Iurisconsultus,  
*l* Secundo interdum respondit. *m* Mar-  
tialem ac cæteros scriptores fovit. *n* Mo-  
riens vetuit sibi sepulchrum construi.

*a* *Ælianus De instruend. Aciebus. Præfat. ad Hadria-  
num Aug. & cap. 1.*

*b* *Tacitus Histor. lib. IV.*

*c* id est, Anno V. C. 13 ccc xxii 1. (Stephano Vinan-  
do Pighio 13 ccc xxi.) Natalis Christi Lxxii.

*d* Ta-

d Tacitus in Vita Agricolæ. Vide & adhibe, si tanti est, Hectorem Boëtium Histor. Scot. lib. iv.

e Testis ipse Frontinus lib. De Aquaductibus, editionis nostræ pag. 119.

f Imp. Nerva tertium & Virginio Rufo Coss. A. V. 1300 XLVII. Christi xcviii.

g Plinius iunior lib. iv. epist. viii. Attiano suo : *Gratularis mihi quod acceperim Auguratum*, &c. *Mibi vero gratulatione dignum videtur, quod successi* IULIO FRONTINO, *principi viro*, &c.

h Martialis lib. x. epig. lxx. *Anxurus aquorei placidos FRONTINE recessus*, &c. Anxur & Tarracina eadem civitas, auctore Plinio maiore in Histor. Natural.

i Raphael Volaterranus Commentarior. Urbanor. lib. xvi. IULIUS FRONTINUS ad Traianum libros quatuor Strategematum scripsit, & de Aquis Urbis. Vegetius lib. i. cap. viii. & lib. ii. cap. iii. & ibi Godeschalcus Stevvechius. Carolus Sigonius Indiculo de Historicis qui Res Romanas scripserunt ab Urbe condita ad Caroli Magni Imp. tempora: *Sex. Iulius Frontinus Strategematum libros conscripsit, in quibus ex omnibus Historicis exempla in certos locos destinata (an distincta) enumerat copiose, & magna cum utilitate: licet pleraque librariorum errore inepte sunt repetita.* (NOTA.)

Nerva & Traiani temporibus vixit. Quæ verbottenus, ut multa alia, ipse ædificavit, in suum Apparatum ad omnium gentium historiam transtulit Antonius Possevinus, Sectione iii. cap. iv. Strategemata autem bis apud hunc scriptorem posita, hæc sunt: Lib. i. cap. i. exemp. viii. & lib. i. cap. v. exemp. viii. item lib. i. cap. v. exemp. xii. & lib. iv. cap. iv. exemp. viii. item lib. i. cap. x. exemp. i. lib. iv. cap. vii. exemp. iv. item lib. i. cap. ix. exemp. ult. & lib. iv. cap. v.

k Horum non pauca à situ & interitu à nobis vindicata sunt, atque è tenebris eruta.

l Plinio. Ioannes Cuspinianus eadem hæc de Frontino

- tino verbatim refert in Commentario ad Cassiodori Consules , Anno V. C. 10 CCC XXI. Quid autem uterque velit , magis suspicari possum, quam intelligere. Vide Plinium lib. v. Epist. 1.
- 10 Hoc constare potest ex ipsius Poëtæ epigrammatibus. Nisi alius fortasse Frontinus sit, cuius ille meminit.
- 11 *Moriens.* Vide Plinium Epist. xix. lib. ix. FRONTINUS *vetuit omnino sibi extrui monumentum, his verbis , IMPENSA MONUMENTIS SUPERVACUA EST : MEMORIA NOSTRI DURABIT , SI VITA MERVIMUS. Excelsi animi est, cum praeclara gesseris gloriam contemnere.* Hæc Desiderius Erasmus Apophthegmat. lib. viii. ex Plinio.

*Stephanus Vinandus Pighius Annal.  
Romanor. lib. xlii. ad annum  
Vrbis DCCCXXI.*

Sex. Iulius : : f. : : n. Frontinus, Urbanam iurisdictionem obtinuit. Is idem cuius extant libri Strategematum , & de Aquæductibus, Iurisprudentia & rei militaris peritia clarus. Hoc anno Præturam gessisse suspicor, cum Kal. Ianuariis proximis , posteaquam ipse senatum (aberant enim novi Consules Vespasianus & Titus) convocasset, abdicavit, ut auctor est Tacitus: alioquin vix uno die Prætorem fuisse dicendum erit. nisi forsan ante Kal. Ianuarias novi Prætores magistratum tunc inibant. quod nusquam hætenus legi. Locum Taciti habes Histor. lib. iv. *Inter-*



*ea Vespasianus iterum ac Titus Consulatum  
absentes inierant, inæsta ac multiplici me-  
tu suspensa civitate, &c. Addit deinde,  
Kal. Ianuariis in senatum quem IULIUS  
FROTTINUS Prator Urbanus vocave-  
rat, &c.*

---

## DE ÆNEA, vetustissi- mo auctore Tactico.

*Polybius lib. x.*

**Æ**NEAS quum errorem hunc emen-  
dare instituisset, is, qui de rebus ad  
officium Imperatoris, sive Impera-  
toriam artem pertinentibus Com-  
mentarios vulgo notos composuit, ali-  
quantum promovit.

*Ælianus De instruenda acie, cap. i.*

Tacticum argumentum perpolivit plu-  
ribus scriptis ÆNEAS; is qui libros De  
officio Imperatoris non paucos compo-  
suit: quorum Epitomen Thessalus Cineas  
confecit.

*Suidas.*

**ÆNEAS.** Hic scripsit de facibus pyrseutarum, ut ait Polybius: scripsit & Commentarium de † Strategematis.

† Fallitur Suidas, & Strategica confundit cum Strategematis. Vide Notas V. C. Isaaci Casauboni in hunc Auctorem: quem Adrianus Turnebus in Adversariorum libris semel atque iterum nominat: lib. xxii. cap. xxvi. & lib. xxvii. cap. vii. Græcicus verbis in testimonium prolatis.

*Conradus Gesnerus in Bibliotheca aucta  
per Ios. Simlerum & Ioannem Eri-  
sium, Tigurinos.*

**ÆNEAS** scripsit De instruendis aciebus. De tota quoque Re militari satis operum edidit, quæ Cineam Thessalum rede gisse in brevitatem constat. Ex Aeliano. Aeneas scripsit de Pyrsis, id est, ignibus qui in speculis accenduntur, & de \* Straregematibus commentarium. Ex Suida. Aeneæ liber De Re militari extat Romæ in Vaticana Bibliotheca.

\* Fallitur cum Suida.

*Isaachus Casaubonus Praefatione Notarum  
in Aenea Commentarium Polior-  
ceticum.*

Hic scriptor non illos solum universos,  
quos

quos modo nominavi, Athenæum, Hero-  
nem, Apollodorum, Philonem, Iulium A-  
fricanum, Mauricium Leonemque Augu-  
stos, qui De re militari aut machinis belli-  
cis scripserunt, vetustate longe superat: ve-  
rum etiam Græcorum omnium, qui De  
rei militaris scientia aliquid serio scripse-  
runt, pene fuit primus. Nam Aelianus, ho-  
mo eruditissimus, qui Traiani & Hadriani  
temporibus vivebat, quum ab ultima an-  
tiquitate disciplinæ Tacticæ auctores re-  
peteret, secundum Homerum & eos qui  
Homeri *Τακτικὸς* exposuerant, *ÆNEAM* ante  
omnes recenseret: & addit Aelianus, Thes-  
salum Cineam, prudentissimum illum Pyr-  
rhi regis amicum & consiliarium, Aeneæ  
Commentarios *Στρατηγικὰς*, sive, de iis quæ  
ad Imperatoris officium pertinent, in com-  
pendium redegisse. Id operis non solum  
apud Græcos, sed etiam apud Romanos, in  
magno quondam pretio fuisse comperior.  
*Ecce quæ erudite observat.*

*Subiungit.*

Cineas Epicurum Athenis docentem  
audivit, ut significat M. Tullii De senectute  
liber. Epicurus autem Athenas commi-  
gravit circa finem Olympiadis cxviii. Idē  
Cineas anno altero Olympiadis cxxv lega-  
tus, Romam, missu Pyrrhi, venit. Aeneam  
\* \* 2. vero,

vero, è cuius scriptis uberrimis Epitomen  
suam Cineas confecit, ipso Cineas vetustio-  
rem aliquot saltem annis fuisse, nemo, o-  
pinor, negaverit. &c. *qua (suadeo) legat.*

*Idem in Epistola nuncupatoria Polybio præ-  
fixa, & Henrico I V. Christianissimo  
Regi inscripta.*

Animi mei velut pignus aliquod ut ex-  
hiberem, quod in Commentariis in hunc  
auctorem nostris veterum Tacticorum li-  
bris plurimum utimur; aureolum eius ge-  
neris Commentarium, ab Aenea vetustissi-  
mo Tactico scriptum, placuit nunc edere,  
atque opes tuæ Maiestatis, in Bibliothecæ  
forulis reconditas, & præsentibus & futuris  
visendas fruendasque proponere.

*Idem in Praefatione Notarum in Aeneam.*

Quod si me non fallit coniectura, è Ro-  
mano codice Regius manavit. &c.

*Hactenus de Aenea.*

# DE POLYBIO.

T. Livius lib. xxx.

**P**OLYBIUS, \* haudquaquam spernendus auctor.

\* *Casaubonus*. Hoc est, præcipue auctoritatis scriptor, & præstantissimus. est enim figurata oratio, quam sic esse omnino exponendam, & docent veteres Grammatici, & usus nobilissimorum auctorum evincit. Male merentur de Polybio, peius de ipso Livio, qui in sequiprem partem hoc elogium interpretantur. Neque audiendus eruditissimus Vrsinus, qui frigidam hanc esse queritur laudationem & vituperationi proximam. *Quod contra exemplum probat Casaubonus, quem vide ad Polybii Fragmenta.*

*Velleius Paterculus libro posteriore.*

Diversi Imperatoribus mores, diversis fuere studia: quippe Scipio tam elegans liberalium studiorum omnisque doctrinæ & auctor & admirator fuit, ut \* POLYBIUM Panætiumque præcellentes ingenio viros domi militiæque secum habuerit.

\* Vide Plinium Natural. Hist. lib. v. cap. 1. & lib. vi. cap. xvi. Paulum item Orosium lib. v. cap. lxx.

*Aelianus De Instruendis aciebus.*

Τακτικὰ σωίζεσθαι ΠΟΛΥΒΙΟΣ ὁ Μεγαπολίτης, ἀνὴρ πλουμάδης, Σκιπίου συγγενόμενος.

\* \* 3

*Lucia-*

*Lucianus in Longanis.*

ΠΟΛΥΒΙΟΣ ὃ ὁ Λυκόρτα, Μεγαπολίτης, ἀγροῖαν  
ἀνελθὼν, ἀφ' ἱππικατίπιδος καὶ ἐκ τέτταρσήςσας, ἀ-  
πέδαιεν ἰτῶν δὲ καὶ ὄγδοήκοντα.

*I. Lipsius de Militia Rom. lib. 1.*

*Dial. 11.*

QUOD ad POLYBII HOC OPUSCULUM  
spectat, re, non mole magnum, haud am-  
bigendum arbitror quin Polybii sit, & ipse  
agnoscit libro Historiæ suæ decimo, ubi de  
Carthagine Nova à Scipione capta: *Quod*  
*vero*, inquit, *nihil fraudaturi sint aut sub-*  
*ducturi è praeda, id omnes iurant cum primum*  
*in castra veniunt ituri ad bellum. qua de re*  
*pluribus dictum est nobis in iis quæ de Repu-*  
*blica scripsimus.* Itaque non ambigendum,  
ut dixi, quin Polybii sit. Sed tamen ab alic-  
na manu contractum aut recisum aliquid  
videri, non nego: & est cætera Polybiana  
scriptio uber magis & diffusa. Titulus et-  
iam qui librum sextum Historiarum præ-  
fert, mihi est falsus: cum nec ista sic conti-  
nua, ullo modo aut venia historiæ sint, &  
ipe \* fateatur è libro an libris de Republi-  
ca esse. Fuit videlicet introductio in Hi-  
storias, & grande adiuumentum, nosse, quid  
Romani, Carthaginenses, Spartani, pace  
aut bello usirant: & tum, cum breviter in-  
ter narrandum tangitur, habere unde  
doctior

doctior sis , & petas.

\* Viderit Lipsius , & qui sic sentiunt. Mihi non videtur diserte hoc in iis verbis dici.

*Isaacus Casaubonus in Synopsi Chronologica Hist. Polyb sub fin.*

Natus Polybius circa annum V. C. Io L, quia constat testimonio Luciani, ad octuagesimum secundum vitam illum produxisse; liquet inde abiisse ipsum circa annum à primis Romæ Palilibus Io c xxxii, cui congruit primus Olympiadis cliv, ante natum Regem Messiam circiter cxx, priusquam M. Tullius nasceretur annis xvii. Obiit autem Polybius, cum è prædio suo urbem Megalopolim repeteret, equo delapsus.

*Idem in Epistola nuncupatoria Henrico IV. Christianissimo Regi inscripta.*

Ille inquam Polybius , cuius in philosophia doctrinam , in moribus probitatem, in historia prudentiam Cicero, Strabo, Iosephus, Plutarchus, (Deus bone, qui quantique viri ! ) & optimus quisque veterum dilaudant, &c.

*Hactenus de Polybio.*

## DE ÆLIANO.

*Philostratus, De Vitis Sophistarum lib. II.*

**Æ**LIANUS licet genere Romanus esset, non minus scite tamen Attice, quam vel mediterranei Athenienses locutus est. Et sane laude dignus vir ille mihi videtur: primum, quod cum habitaret in urbe, quæ sermone prorsus diverso utebatur, Græcanicæ linguæ puritatem sit consecutus: deinde quod oblato sibi (ab iis qui huiusmodi titulos conferre solent) Sophistæ nomine, nullam de se fiduciam aut adulationem sui, aut superbiam ex tanti nominis honore conceperit: quin potius cum suas ipse vires expendisset, easque declamatoriæ palæstræ impares iudicasset, ad scribendum animum appulit, & admirationem inde consequutus est. Dictionis eius omnino pura, simplex & inafectata est, ut Nicostrati elegantiae leporem quendam adhibeat. Est quando Dionem, eiusque dicendi genus & tonum imitatur. Hunc olim Lemnius Philostratus librum adhuc manibus tractantem, indignanterque & concitate lectitantem reperit. & cum instituti eius rationem quæreret, Gynnidis (hoc est, effæminati hominis) accusationem à se conscriptam dixit. Sic autem vocare se tyrannum, qui paulo ante Romano

mano



mano Imperio infamiæ labem lascivia sua inuississet. Cui Philostratus . *Admirarer* . (inquit) *si viventem accusasses: siquidem viventem tyrannum perstringere , viri opus cen- seo : functum vero fato laceffere, cuiusvis.* Prædicabat de se Aelianus, nunquam se fi- nes Italiæ egressum: navem nunquam con- scendisse, neque novisse mare. quare in ma- gna erat auctoritate , veluti patrii moris studiose observans. Docentem audivit Pausaniam. \* Herodē vero tanquam sci- tissimum , & vario sermonis artificio præ- stantissimum , inter Rhetores admiratus est. Vivendo annum sexagesimum excelsit, & sine liberis defunctus est , cum ma- trimonio neglecto , procreationem pro- lis sprevisset : quod quidem feliciter an mi- serius sit , disceptare nunc tempestivum non est.

\* Huius non proterita mentio apud A. Gellium, Noctium Atticarum lib. i. cap. xi, & ix. lib. ii. cap. xvi & i. lib. xix, cap. xii.

*Suidas.*

Α'ΙΛΙΑΝΟ'Σ ὁπὲρ Προκινεῖ τῆς Ἰταλίας, ἀρχιερεὺς καὶ σοφιστῆς, ὁ χρηματίσας Κλαυδίω, ὃς ἐπεκλήθη Μελίλωτος ἢ Μελίφθογος. καὶ ἰσοφίσθισιν ἐν Ρώμῃ αὐτῇ ὅτι ἦ Α'δελφεὺς χεῖρας.

*Idest,*

Aelianus Prænestæ in Italia natus , Pon- tifex & Sophista , prænomine Claudius, cognom-

cognominatus vero Meliglossus vel Meliphthongus (*ob suaviloquentiã,*) post Hadriani tempora Romæ Rhetoricam docuit.

*Isaacus Casaubonus, in Prefatione ad  
Aenea Commentarium Polior-  
ceticum.*

Nam Aelianus, homo eruditissimus, Traiani & Hadriani temporibus vivebat, &c.

*Et ad Polybii Fragmenta, ex Aeliano de  
aciebus instruendus cap. I. III.*

& XIX. ubi notat:

Et hæc quidem nominatim ex Polybio Aelianus: nos vero alibi docemus, totum illius aureolum libellum pene ad verbum è Polybio esse descriptum.

*Idem in Epistola nuncupatoria Regi Chri-  
stianissimo Henrico I v in-  
scripta.*

Tactica disciplina pars quasi quædam Historiæ; certe ita illi coniuncta, ut neque hæc sine illa possit recte intelligi, neque illa sine hac doceri rite queat. Cuius nos rei certam fidem faciemus, quando Aelianum, præstantem eius doctrinæ auctorem,

rem , è vetustissimis membranis tuæ Bibliothecæ, Tacticis scriptoribus luculente instructæ, emendatum & observationibus nostris serio illustratum, Deo propitio, vulgabimus.

*Hactenus de Aeliano.*

Elen-

Elenchus  
QUINQUE LIBRORVM VEGETII  
De Re Militari ;  
*Ex veteribus membranis .*

PRIMUS LIBER

ELECTIONEM edocet iuniorum, ex quibus  
locis vel quales milites probandi sint : aut qui-  
bus armorum exercitiis imbuendi.

SECUNDUS LIBER

VETERIS militia continet morem, ad quem  
pedestris instrui possit exercitus.

TERTIUS LIBER

† OMNIA artium genera, qua terrestri præ-  
lio necessaria videntur, exponit.

QUARTUS LIBER

UNIVERSAS machinas, quibus vel oppu-  
gnantur civitates vel defenduntur, enume-  
rat.

† QUINTUS LIBER

NAVALIS belli præcepta subnectit.

† Ita in quinque (cum quatuor vulgo sint) li-  
bros partita est Vegetius, suasu P. Scriverii, &  
quorundam Mss. Vide Animadversiones suo loco.

FLAVII VEGETII  
RENATI  
VIRI INLUSTRIS  
INSTITVTORVM  
REI MILITARIS,

AD  
VALENTIANVM AVGVSTVM,

Libri Primi

*Prologus.*

**A**N TIQUI S temporibus mos fuit,  
bonarum artium studia mandare  
literis, atque in libros redacta of-  
ferre Principibus. Quia neque  
rectè aliquid inchoatur, nisi post Deum fa-  
verit Imperator: neque quenquam magis  
debet, vel meliora scire, vel plura, quam  
Principem, cuius doctrina omnibus potest  
prodesse subiectis. Quod Octavianum Au-  
gustū, ac bonos dehinc Principes libenter  
habuisse, frequentibus declaratur exem-  
plis. Sic regnantium testimoniis crevit elo-  
quentia, dum non culpatur audacia. Hæc

A

ego

ego imitatione compulsus dum considerare, clementiam vestram ausibus literarum magis ignoscere posse, quàm cæteros, tanto inferiorem me antiquis scriptoribus esse vix sensi. licet in hoc opusculo, nec verborum concinnitas sit necessaria, nec acumen ingenii, sed labor diligens ac fidelis: ut, quæ apud diversos historicos, vel armorum disciplinam docentes, dispersa & involuta celantur; pro utilitate Romanâ proferantur in medium. De delectu igitur atque exercitatione tironum, per quosdam gradus, & titulos, antiquam consuetudinem conamur ostendere. Non quo tibi, Imperator Invictè, ista videantur incognita, sed ut quæ sponte pro Reipublicæ salute disponis, agnoscas olim custodisse Romani Imperii conditores: & in hoc parvo libello, quidquid de maximis rebus, semperque necessariis requirendum credis, invenias.

## C A P. I.

*Romanos, omnes gentes solâ armorum  
exercitatione vicisse.*

**I**N omni autem prælio non tam multitudo & virtus indocta, quàm ars & exercitium solent præstare victoriam. Nulla enim alia re videmus populum Romanum orbem subegisse terrarum, nisi armorum exercitio, disciplina castrorum, usque militiæ.

Quid

Quid enim adversus Gallorum multitudinem paucitas Romana valuisset? Quid adversus Germanorum proceritatem brevitās potuisset audere? Hispanos quidem non tantum numero, sed etiam viribus corporū nostris præstitisse, manifestum est. Aphrorum dolis, atque divitiis, semper impares fuimus. Græcorum artibus prudentiaque nos vinci, nemo [unquam] dubitavit. Sed adversus omnia profuit tironem solertem eligere, ius (ut ita dixerim) armorum docere, quotidiano exercitio roborare; quæcunque evenire in acie atque [in] præliis possint, omnia in campestri meditatione prænoscere, severe in desides vindicare. Scientia enim rei bellicæ, dimicandi, nutrit audaciam. Nemo facere metuit, quod se bene didicisse confidit. Et enim in certamine bellorum, exercitata paucitas ad victoriam promptior est: rudis & indocta multitudo, exposita semper ad cædem.

## C A P. II.

*Ex quibus regionibus tirones legendi sint.*

**R**ERUM ordo deponit, ut ex quibus provinciis vel regionibus tirones legendi sint primā parte tractetur. Constat quidem, in omnibus locis, & ignavos, & strenuos nasci. Sed tamen, & gens gen-

tem præcedit in bello, & plaga cœli ob robur non tantum corporum, sed etiam animorum plurimum valet. Quo loco ea quæ à doctissimis hominibus comprobata sunt non omittam. Omnes nationes, quæ vicinæ sunt Soli, nimio calore siccatas, amplius quidem sapere, sed minus habere sanguinis dicunt: ac propterea constantiam ac fiduciam cominus non habere pugnandi, quia metuunt vulnera, qui se exiguum sanguinem habere noverunt. Contra, Septentrionales populi, remoti à Solis ardoribus, inconsultiores quidem, sed tamen, largo sanguine redundantes, sunt ad bella promptissimi. Tirones igitur de temperatioribus legendi sunt plagis, quibus & copia sanguinis suppetat ad vulnerum mortisque contemptum, & non possit deesse prudentia, quæ & modestiam servat in castris, & non parum prodest in dimicatione & consiliis.

## C A P. III.

*Utrum ex agris an ex urbibus utiliores  
sint tirones.*

**S**EQUITUR, utrum de agris, an de urbibus utilior tiro sit, requiramus. De qua parte nunquam credo potuisse dubitari, aptiorem armis rusticam plebem, quæ sub divo & in labore nutritur; solis patiens; umbræ



umbræ neglegens; balnearum nescia; deliciarum ignara, simplicis animi, parvo contenta, duratis ad omnem laborum tolerantiam membris: cui gestare ferrum, fossam ducere, onus ferre, consuetudo de rure est. Interdum tamen necessitas exigit, etiam urbanos ad arma compelli: qui ubi nomen dedere militiæ, primum laborare, decurrere, portare pondus, & solem pulveremque ferre condiscant; parco victu utantur & rustico; interdum sub divo, interdum sub papilionibus, commorentur. Tunc demum ad usum erudiantur armorum: & si longior expeditio emergit, in agrariis plurimum detinendi sunt; proculque habendi à civitatis illecebris: ut eo modo, & corporibus eorum robur accedat, & animis. Nec inficiandum est, post Urbem conditam, Romanos ex civitate profectos semper ad bellum: sed tunc nullis voluptatibus, nullis deliciis frangebantur. Sudorem curiu & campestri exercitio collectum nando iuventus abluebat in Tyberi. Idem bellator, idem agricola, genera tantum mutabat armorum. Quod usque adeo verum est, ut aranti Quinctio Cincinnato [viro optimo] dictaturam constet oblatam. Ex agris ergo supplendum robur præcipue videtur exercitus. Nescio enim quomodo minus mortem timeret, qui minus deliciarum novit in vita.

## CAP. IV.

*Cuius ætatis tirones probandi sint.*

**N**unc , qua ætate milites legi conveniat, exploremus. Et quidem, si antiqua consuetudo servanda est, incipientem pueritatem ad delectum cogendam nullus ignorat. Non enim tantum celerius, sed etiam perfectius imbibuntur quæ discuntur a pueris. Deinde militaris alacritatis saltus & cursus ante tentandus est, quam corpus ætate pigrescat. Velocitas enim est, quæ percepto exercitio strenuum efficit bellatorem. Adoloscens legendi sunt, sicut ait Sallustius: Nam primum iuventus, simul ac belli patiens erat, in castris per laboris usum militiam discibat. Melius enim est, ut exercitatus iuvenis auferatur ætatem nondum advenisse pugnandi, quàm doleat præterisse. Habeat etiam spacium universa discendi. Neque enim parva aut levis ars videtur armorum, siue equitem, siue peditem sagittarium velis imbuerere, siue scutatum armaturæ numeros omnes, omnesque gestus docere, ne locum deserat, ne ordines turbet: ut missile & destinato ictu & magnis viribus iaciat, ut fossam ducere, sudes scienter figere norit, tractare scutum, & obliquis ictibus venientia tela deflectere, plagam prudenter vitare, audacter inferre.

Huic

DE RE MILITARI LIB. I. 7  
Huic taliter instituto tironi, pugnare ad-  
versum quoslibet hostes in acie formide-  
re non erit, sed voluptas.

C A P. V.

*Qua statura sint probandi tirones.*

PRO CERITATE tironum, à con-  
sule Mario scio semper exactam, ita ut  
senos pedes, vel certe quinos, & denas un-  
cias habentes, inter alares equites, vel in-  
primis legionum cohortibus, probarentur.  
Sed tunc erat amplior multitudo, & plures  
militiam sequebantur armatam. Necdum  
enim civilis pars florentiorem adduxerat  
iuventutem. Si ergo necessitas exegerit,  
non tam staturæ rationem convenit habe-  
re, quam virium. Et ipso Homero teste  
non fallimur, qui Tydeum minorem qui-  
dem corpore, sed fortio rem animis fuisse  
significat.

C A P. VI.

*Ex vultu & positione corporis agnosci in-  
elegendo, qui meliores possint  
esse tirones.*

SE D qui, delectum acturus est, vehe-  
menter intendat, ut ex vultu, ex oculis,  
ex omni conformatione membrorum eos  
eligat, qui implere valeant officium bella-  
toris.

toris. Namque non tantum in hominibus, sed etiam in equis & canibus virtus multis declaratur indiciis, sicut doctissimorum hominum disciplina comprehenditur: quod etiam in apibus Mantuanus auctor dicit esse servandum:

*Nam duo sunt genera: hic melior, insignis  
 & ore,*

*Et rutilus clarus squamis: ille horridus alter  
 Desidia, latamque trahens inglorius al-  
 vum.*

Sit ergo adolescens Martio operi deputandus, vigilantibus oculis, erecta cervice, lato pectore, humeris musculosis, valentibus digitis, longioribus brachiis, ventre modicus, exilior cruribus, suris, & pedibus, non superflua carne distentis, sed nervorum duritia collectis. Cum hæc in tirone signa deprehenderis, proceritatem non magnopere desideres. Vtilius est enim fortes milites esse, quam grandes.

## C A P. VII.

*Cuius artis tirones vel eligendi sint, vel  
 respuendi.*

**S**EQUITUR, ut cuius artis, vel eligendi, vel penitus respuendi sint milites, indagemus. Piscatores, aucupes, dulciarios, linteones, omnesque qui aliquid tractasse videbuntur ad gynæcea pertinens, longe arbitror

bitror pellendos à castris. Fabros ferrarios, carpentarios, macellarios, & cervorum aprorumque venatores, convenit sociare militiæ. Et hoc est in quo totius Reipublicæ salus vertitur, ut tirones non tantum corporibus, sed etiam animis præstantissimi deligantur. Vires regni & Romani nominis fundamentum in prima dilectuum examinatione consistunt. Nec leve hoc officium putetur, aut passim quibuscunque mandandum, quod apud veteres inter tam varia genera virtutum, in Sertorio præcipue constat esse laudatum. Inventus enim, cui defensio provinciarum, cui bellorum commitenda fortuna est, & genere, si copia suppetat, & moribus debet excellere. Honestas enim idoneum militem reddit. Verecundia dum prohibet fugere facit esse victorem. Quid enim prodest, si exerceatur ignavus? si pluribus stipendiis moreretur in castris? Nunquam exercitus profecit tempore [belli,] cuius in probandis tironibus claudicaret electio. Et quantum usu experimentisque cognovimus, hinc tot ubique ab hostibus illatæ sunt clades, dum longa pax militem negligentius incuriosiusque legit: dum honestiores quique civilia sectantur officia: dum possessoribus indicti tirones, per gratiam, aut dissimulationem probantur, talesque sociantur armis, quales domini habere fastidiunt.

A magnis ergo viris magna diligentia idoneos eligi convenit iuniores.

# C A P. VIII.

*Quando tirones signandi sint.*

**S**E D non statim punctis signorum inscribendus est tiro dilectus: verum ante exercitio prætentandus, ut utrum vere tanto operi aptus sit, possit cognosci. Et velocitas in illo requirenda videtur & robur: & utrum armorum disciplinam ediscere valeat, utrum habeat confidentiam militarem. Plerique enim quamvis non improbabiles videantur in specie, tamen experimentis comprobantur indigni. Repudiandi ergo minus utiles, & in locum eorum strenuissimi subrogandi sunt. In omni enim conflictu non tam prodest multitudo quam virtus. Signatis itaque tironibus per quotidiana exercitia, armorum est demonstranda doctrina. Sed huius rei usum dissimulatio longè securitatis abolevit. Quem invenias qui docere possit, quod ipse non didicit? De historiis ergo vel libris nobis antiqua consuetudo repetenda est. Sed illi res gestas & eventus tantum scripsere bellorum, ista, quæ nunc quærimus, tanquam nota linquentes. Lacedæmonii quidem, & Athenienses, aliique Græcorum in libros retulere complura, quæ *τακτικά* vocantur.

DE RE MILITARI LIB. I. IX  
cantur. Sed nos disciplinam militarem  
populi Romani debemus inquirere, qui ex  
parvissimis finibus imperium suum pene  
solis regionibus, & mundi ipsius fine dis-  
tendit. Hæc necessitas compulit, evolutis  
auctoribus, eam in hoc opusculo fidelis-  
sime dicere, quæ Cato ille Censorius De  
disciplina militari scripsit: quæ Cornelius  
Celsus, quæ Frontinus perstringenda du-  
xerunt, quæ Paternus diligentissimus iuris  
militaris assertor in libros redegit; quæ  
Augusti, & Traiani, Hadrianique consti-  
tutionibus cauta sunt. Nihil enim mihi  
auctoritatis assumo, sed horum, quos su-  
pra retuli, quæ dispersa sunt, velut [in or-  
dinem] epitomata conscribo.

C A P. IX.

*Ad gradum militarem, & cursum & sal-  
tum, exercendos tirones.*

**P**RIMI ergo meditationum auspiciis,  
tirones militarem edocendi sunt gra-  
dum. Nihil enim magis in itinere vel in  
acie custodiendum est, quam ut omnes  
milites incedendi ordinem servent. Quod  
aliter non potest fieri, nisi [ut] assiduo ex-  
ercitio ambulare celeriter & æqualiter di-  
scant. Periculum enim ab hostibus semper  
gravissimum sustinet divisus & inordina-  
tus exercitus. Militari ergo gradu, viginti

millia passuum , horis quinque duntaxat æstivis conficienda sunt. Pleno autem gradu, qui citatior est , totidem horis viginti quatuor [millia] peragenda sunt. Quicquid addideris , iam cursus est , cuius spacium non potest diffiniri. Sed ad cursum præcipue assuefaciendi sunt iuniores , ut maiore impetu in hostem procurrant : ut loca opportuna celeriter , cum usus advenit, occupent, vel adversariis idem facere volentibus, præoccupent : ut ad explorandum alacriter pergant, alacrius redeant : ut fugientium terga facilius comprehendant. Ad saltum etiam quo vel fossæ transiliuntur, vel impediens aliqua altitudo superatur, exercendus est miles; ut cum eiusmodi difficultates evenerint , possit sine labore transire. Præterea in ipso conflictu ac dimicatione telorum, bellator cum cursu saltuque veniens , adversarii perstringit oculos, mentemque deterret, priusque plagam infligit, quam ille ad cavendum vel ad resistendum certe se præpareret. De exercitio Gn. Pompel Magni Salustius hoc memorat: Cum alacribus saltu , cum velocibus cursu, cum validis vecte certabat: Neque enim ille aliter potuisset par esse Sertorio, nisi sese, & suos milites, frequentibus exercitijs præparasset ad prælia,



## CAP. X.

*Ad usum natandi exercendos tirones.*

**N**ATANDI usum æstivis mensibus  
omnis æqualiter debet tiro condiscere . non enim pontibus semper flumina transeuntur, sed & cedens & insequens natare cogitur frequenter exercitus. Sæpe repentinis imbribus vel nivibus solent exundare torrentes. Et ignorantia non solum ab hoste, sed etiam ab ipsis aquis discrimen incurrit : ideoque Romani veteres, quos tot bella, & continuata pericula, ad omnem rei militaris erudierant artem, campum Martium vicinū Tyberi delegerunt : in quo iuventus post exercitium armorum, sudorem pulveremque dilueret, at lassitudinem cursus, natandi labore deponeret. Non solum autem pedites, sed & equites ipsosque equos vel lixas (quos galeros vocant) ad natandum exercere per commodum est, ne quid imperitis, cum necessitas incumbit, eveniat.

## CAP. XI.

*Quemadmodum ad scuta viminea, vel ad palos, antiqui exercebant tirones.*

**A**N TI QUI (sicut invenitur in libris)  
hoc genere exercere tirones. Scuta  
de

de vimine in modum cratium corrotundata texebant: ita ut duplum pondus cratis haberet, quam scutum publicum habere consuevit. Idemque clavas ligneas, duplicis æque ponderis, pro gladiis tironibus dabant. Eoque modo non tantum mane, sed etiam post meridiem exercebantur ad palos. Palorum enim usus non solum militibus, sed etiam gladiatoribus plurimum prodest. Nec unquam aut arena, aut campus invictum armis virum probavit, nisi qui diligenter exercitatus docebatur ad palum. A singulis autem tironibus singuli pali defigebantur in terram, ita ut nutare non possent, & sex pedibus eminent. Contra illum palum, tanquam contra adversarium, tiro cum crate illa, & clava, velut cum gladio se exercebat, & seuto: ut nunc quasi caput aut faciem peteret, nunc [à] lateribus minaretur, interdum contenderet poplites & crura succidere, accederet, recederet, affultaret, infiliret, & quasi præsentem adversarium, sic palum omni impetu, omni bellandi arte tentaret. In qua meditatione servabatur illa cautela, ut ita tiro ad inferendum vulnus insurgeret, ne qua [ex] parte ipse pateret ad plagam.

## C A P. XII.

*Non cæsim, sed punctim ferire docendos tirones.*

**P**RÆTEREA non cæsim, sed punctim ferire disciebant. Nam cæsim pugnantes non solum facile vicere, sed etiam deridere Romani. Cæsa enim quovis impetu veniat, non frequenter interficit: cum & armis vitalia defendantur, & ossibus. At contra, puncta, duas uncias adacta, mortalis est. Necesse est enim, ut vitalia penetret, quicquid immergitur. Deinde dum cæsa inferitur, brachium dextrum latusque nudatur. Puncta autem recto corpore inferitur, & adversarium sauciat ante quam videatur. Ideoque ad dimicandum hoc præcipue genere usos esse constat Romanos: duplicis autem ponderis illa cratis & clava ideo dabantur, ut cum vera & leviora tiro arma sumsisset, velut graviore pondere liberatus, securior alacriorque pugnaret.

## C A P. XIII.

*Armaturam docendos tirones.*

**P**RÆTEREA illo exercitii genere, quod armaturam vocant, & à campi doctoribus traditur, imbuendus est tiro. Qui usus vel ex parte servatur. Constat enim,

enim, etiam nunc in omnibus prœliis armaturis melius pugnari, quam ceteris. Ex quo intellegi debet, quantum exercitatus miles in exercitato sit melior: cum armatura utcunque eruditi, reliquos contubernales suos bellandi arte præcedant. Ita autem severe apud maiores exercitii disciplina servata est, ut & doctores armorum duplicibus remunerarentur annonis: & milites, qui parum in illa prolusione profecerant, pro frumento hordeū cogerentur accipere: nec ante eis in tritico redderetur annona, quā sub præsentia præfecti legionis, tribunorum vel principum, experimentis datis, ostendissent, se omnia, quæ erant in militari arte, complexisse. Nihil enim neque firmitus, neque felicius, neque laudabilius est Republ., in qua abundant milites eruditi. Non enim vestium nitor, vel auri, argenti, gemmarumque copiar, hostes, aut ad reverentiam nostram, aut ad gratiam inclinant, sed solo terrore subiguntur armorum. Deinde in aliis rebus (sicut ait Cato) si quid erratum est potest [postmodum] corrigi; præliorum delicta emendationem non recipiunt: cum pœna statim sequatur errorem. Aut enim confestim pereunt, qui ignave imperiteque pugnaverint, aut in fugam versi, victoribus ultra pares esse non audent.

## CAP. XIV.

*Ad missilia iacienda exercendos tirones.*

**S**ED ad inceptum revertor. Tiro, qui cum clava exercetur ad palum, hastilia quoque ponderis gravioris, quam vera futura sunt iacula, adversus illum palum, tanquam adversus hominem iactare compellitur. In qua re armorum doctor attendit, ut magnis viribus hastile contorqueat, ut destinato ictu vel in palum, vel iuxta dirigat missile. Eo enim exercitio & lacertis robur accrescit, & iaculandi peritia atque usus acquiritur.

## CAP. XV.

*Sagittis tirones exercendos diligenter.*

**S**ED prope tertia vel quarta pars iuniorum, quæ aptior potuerit reperiri, arcibus ligneis, sagittisque lusoriis, ad illos ipsos semper exercenda est palos. Ac doctores ad hanc rem artifices eligendi: & maior adhibenda solertia, ut arcum scienter teneant, ut fortiter impleant; ut sinistra fixa sit, & dextera cum ratione ducatur; ut ad illud, quod ferendum est, oculus pariter animusque consentiant; ut sive in equo, sive in terra, rectum sagittare doceant. Quam artem, & disci opus est diligenter, & quotidiano

diano usu exercitioque servari. Quantum autem utilitatis boni sagittarii in præliis habeant, & Cato in libris de disciplina militari evidenter ostendit, & Claudius pluribus iaculatoribus [ante] institutis atque perdoctis, hostem, cui prius impar fuerat, superavit. Africanus quidem Scipio, cum adversum Numantinos, qui exercitum populi Romani sub iugum miserant, esset acie certaturus, aliter se superiorem futurum [esse] non credidit, nisi in omnibus centuriis lectos sagittarios miscuisset.

## C A P. XVI.

*Ad iactandos lapides exercendos tirones.*

**A**D lapides vero, vel manibus, vel fundis iaciendos, exerceri diligenter convenit iuniores. Fundarum [autem] usum primi Balearium insularum habitatores & invenisse, & ita perite exercuisse dicuntur, ut matres parvos filios nullum cibum contingere sinerent, nisi quem ex funda destinato lapide percussissent. Sæpe enim adversum bellatores, cassidibus, cataphractis, loricisque munitos, teretes lapides de funda vel fustibalo destinati, sagittis sunt omnibus graviore: cum membris integris, letale tamen vulnus importent: & sine invidia sanguinis, hostis lapidis ictu intereat. In omnibus autem veterum præliis funditores militasse

DE RE MILITARI LIB. I. 19  
litasse nullus ignorat. Quæ res ideo ab universis tironibus frequenti exercitio discenda est, quia fundam portare, nullus est labor. Et interdum evenit, ut in lapidosiis locis conflictus habeatur, ut aut mons sit aliquis defendendus, aut collis, aut ab oppugnatione castellorum sive civitatum, lapidibus barbari fundisque pellençerint.

## C A P. XVII.

### *De exercitio plumbatarum.*

**P**LUMBATARUM quoque exercitatio (quos Martiobarbulos vocant) tradenda est iunioribus. Nam in Illyrico dudum duæ legiones fuerunt, quæ sena millia militum habuerunt: quæ, quod his telis scienter utebantur & fortiter, Martiobarbuli vocabantur. Per hos longo tempore strenuissime constat omnia bella confecta: usque eo, ut Diocletianus & Maximianus, cum ad imperium pervenissent, pro merito virtutis hos Martiobarbulos, Iovianos, atque Herculianos censuerint appellandos, eosque cunctis legionibus prætulisse doceantur. Quinos autem Martiobarbulos insertos scutis portare consueverunt: quos si opportune milites iaciunt, prope sagittariorum scutati mutuari videntur officium. Nam hostes equosque confauciant, priusquam non modo ad manum,

num, sed ad ictum missilium potuerit perveniri.

### C A P. XVIII.

*Quemadmodum ad ascendendos equos tirones exercendi sint.*

**N**ON tantum autem à tironibus, sed etiam à stipendiariis militibus salitio equorum districte est semper exacta. Quem usum usque ad hanc ætatem, licet iam cum dissimulatione, pervenisse manifestum est. Equi lignei hyeme sub tecto, æstate ponebantur in campo: super hos iuniores primo inermes, dum consuetudine proficerent, demum armati cogebantur ascendere. Tantæque cura erat, ut non solum à dextris, sed etiam à sinistris [partibus] & insilire & desilire condiscerent, evaginos etiam gladios vel contos tenentes. Hoc enim assidua meditatione faciebant, scilicet ut in tumultu prælii sine mora ascenderent, qui tam studiose exercebantur in pace.

### C A P. XIX.

*Ad portandum pondus exercendos tirones.*

**P**ONDUS quoque baiulare usque ad sexaginta libras, & iter facere gradum militari, frequentissime cogendi sunt inniores, quibus in arduis expeditionibus necessitas



fitas imminet annonam pariter & arma portandi. Nec hoc credatur esse difficile, si usus accesserit: nihil enim est, quod non assidua meditatio facillimum reddat. Quam rem antiquos milites facitavisse, Vergilio ipso teste, cognoscitur, qui ait:

*Non secus ac patriis acer Romanus in armis  
Iniusto sub fasce viam cum carpit, & hosti  
Ante expectatus positus stat in agmine ca-  
stris.*

## CAP. XX.

*Quo armorum genere usi sint antiqui.*

**L**Ocus exigit, ut quo armorum genere vel instruendi, vel muniendi sint tirones, referre tentemus. Sed in hac parte antiqua penitus consuetudo deleta est: nam licet exemplo Gotthorum & Alanorum Hunnorumque equitum arma profecerint, pedites [tamen] constat esse nudatos. Ab urbe enim condita usque ad tempus Divi Gratiani, & cataphractis & galeis muniebatur pedestris exercitus. Sed cum campestris exercitatio interveniente negligentia desidiaque cessaret, gravia videri arma coeperunt, quæ raro utique milites induebant. Itaque ab Imperatore postulant, primo cataphractas, deinde cassides depone-  
re: sic detectis pectoribus & capitibus, congressi contra Gotthos milites nostri,  
multitu-

multitudine sagittariorum sæpe deleti sunt: nec post tot clades, quæ usque ad tantarum urbium excidia pervenerunt, cuiquam curæ fuit, vel cataphractus vel galeas pedestribus reddere. Ita fit, ut non de pugna, sed de fuga cogitent, qui in acie nudi exponuntur ad vulnera. Quid enim pedes sagittarius sine cataphracta, sine galea, qui cum arcu scutum tenere non potest, faciat? Quid ipsi draconarii, atque signiferi, qui sinistra manu hastas gubernant, in prælio facient, quorum & capita nuda esse constat, & pectora? Sed gravis pediti lorica videtur, & galea fortasse, raro meditati arma, raro tractanti. Cæterum quotidianus usus non laborat, etiam si onerosa gestaverit. Sed illi qui laborem in portandis veteribus munimentis armorum, ferre non possunt, detectis corporibus & vulnera sustinere coguntur & mortes: &, quod est gravius[ & turpius,] aut capi, aut certe fuga Rempublicam prodere. Sic dum exercitium laboremque declinant, cum maximo dedecore trucidantur, ut pecudes. Vnde enim apud antiquos Murus dicebatur pedestris exercitus: nisi quod pilatæ legiones præter scuta etiam cataphractis galeisque fulgebant? usque eo, ut sagittarii sinistra brachia manicis munirentur: pedites autem scutati, præter cataphractus & galeas, etiam ferreas ocreas in dextris cruribus coge-

cogerentur accipere. Sic erant muniti illi, qui in prima acie Pugnantes Principes, in secunda Hastati, in tertia Triarii vocabantur. Sed Triarii genibus positos solebant intra scuta subsidere, ne stantes vulnerarentur venientibus telis, & cum necessitas postulasset, tanquam requieti vehementius invaderent hostes; [à] quibus constat sæpe factam esse victoriam, cum hastati illi, & qui priores steterant, interiissent. Erant autem apud veteres interpedites, qui dicebantur levis armaturæ funditores, & ferentarii: qui præcipue in cornibus locabantur, & à quibus pugnandi sumebatur exordium: sed hi & velocissimi & exercitatissimi legebantur. Nec erant admodum multi, qui cedentes (si prælii necessitas compulisset) inter principia legionum recipi solebant, ita ut acies immota consisteret. Usque ad præsentem prope ætatem consuetudo permanfit, ut omnes milites pileis, quos Pannonicos vocabant, expellibus uterentur: quod propterea servabatur, ne gravis galea videretur in prælio homini, qui gestabat aliquid semper in capite. Missilia autem, quibus utebatur pedestris exercitus, pila vocabantur, ferro subtili trigono præfixa, unciarum novem, sive pedali, quæ in scuto fixa non possent abscindi, & lorica scienter & fortiter directæ facile perrumpunt, cuius generis apud nos iam  
rara

rara sunt tela. Barbari autem scutati pedites his præcipue utuntur, quas bebras vocant, & binas etiam ac ternas in præliis portant. Sciendum præterea, cum missilibus agitur, sinistros pedes inante milites habere debere: ita enim vibrandis spiculis vehementior ictus est. Sed cum ad pila (ut appellant) venit, & manu ad manum gladiis pugnatur, tunc dextros pedes inante milites habere debent: ut & latera eorum subducantur ab hostibus, ne possint vulnus accipere, & proximior dextra sit, quæ plagam possit inferre. Instruendos igitur ac protegendos omni arte pugnandi, quocunque genere armorum, constat esse tirones. Necessè est enim, ut dimicandi acriorem sumat audaciam, qui munito capite vel pectore non timet vulnus.

## C A P. XXI.

*De munitione castrorum.*

**C**ASTRORUM quoque munitionem debet tiro condiscere: nihil enim, neque tam salutare, neque tam necessarium invenitur in bello: quippe si recte constituta sunt castra, ita intra vallum securi milites dies noctesque peragunt, etiam si hostis obsideat, quasi muratam civitatem videantur secum ubique portare. Sed huius rei scientia proflus intercidit: nemo enim  
iam

iam diu ductis fossis , præfixisque sudibus castra constituit. Sic diurno vel nocturno superventu equitum barbarorum , multos exercitus scimus frequenter afflictos. Non solum autem confidentes sine castris ista patiuntur , sed cum in acie casu aliquo cœperint cedere, munimenta castrorum, quo se recipant , non habent, & more animalium inulti cadunt. Nec prius moriendi finis fit, quam hostibus voluntas defuerit persequendi.

## C A P. XXII.

*In quibus locis constituenda sint castra.*

**C**A S T R A autem, præsertim hoste vicino, tuto semper facienda sunt loco: ubi & lignorum & pabuli & aquæ suppetat copia. Et si diutius commorandum sit , loci salubritas eligeretur. Cavendum etiam ne mons sit vicinus altior , qui ab adversariis captus, possit officere. Considerandum, [etiam] ne torrentibus inundari consueverit campus, & hoc casu vim patiatur exercitus. Pro numero autem militum , vel impedimentorum, munienda sunt castra, ne maior multitudo constiperetur in parvis, neve paucitas in latioribus ultra quam oportet cogatur extendi.

B

C A P.

## CAP. XXIII.

*Quali specie delineanda sint castra.*

**I**NTERDUM autem quadrata, interdum trigona, interdum semiorunda, prout loci qualitas aut necessitas postulaverit, castra facienda sunt. Porta autem, quæ appellatur prætoria, aut Orientem spectare debet, aut illum locum qui [ad] hostes respicit: aut si iter agitur, illam partem debet attendere, ad quam est profecturus exercitus. intra quam primæ centuriæ, hoc est, cohortes, papiliones tendunt, & dracones & signa constituunt. Decumana autem porta, quæ appellatur, post prætoriam est, per quam delinquentes milites educuntur ad pœnam.

## CAP. XXIV.

*Quo genere munienda sint castra.*

**C**ASTRORUM autem diversa triplexque munitio est. Nā si nimia necessitas non premit, cespites circūciduntur è terra, & ex illis velut murus instruitur, altus tribus pedibus supra terram, ita ut inante sit fossa de qua levati sint cespites: deinde tumultuaria fossa fit lata pedes novem, & alta pedes septem. Sed ubi vis acrior imminet hostium, tunc legitima fossa ambitum convenit munire

munire castrorum, ita ut duodecim pedes lata sit, & alta sub linea (sicut appellant) pedes novem. Supra autem sepibus hinc inde factis, quæ de fossa egesta fuerit terra congeritur, & crescit in altum quatuor pedes. Sic fit ut sit alta tredecim pedes, duodecim lata: supra quam sudes de lignis fortissimis, quas milites portare consueverunt, præfiguntur. Ad quod opus ligones, rastra, qualos, aliaque utensilium genera habere convenit semper in promptu.

## CAP. XXV.

*Quemadmodum munienda sint castra,  
cum hostis immineat.*

**S**ED facile est absentibus adversariis castra munire: verum si hostis incumbat, tunc omnes equites, & media pars pedum, ad propulsandum impetum ordinantur in acie, reliqui post ipsos ductis fossis muniunt castra: & per præconem indicatur, quæ centuria prima, quæ secunda, quæ tertia, donec opus omne compleverit. Post hoc à centurionibus fossa inspicitur, ac mensuratur; & vindicatur in eos, qui negligentius fuerint operati. Ad hunc ergo usum instituendus est tiro, ut cum necessitas postulaverit, sine perturbatione, & celeriter, & acute possit castra munire.

## CAP. XXVI.

*Quemadmodum exerceantur tiroes, ut in  
acie ordines & intervalla cu-  
stodiant.*

**N**IHI L magis prodesse constat in pu-  
gna, quam ut assiduo exercitio milites  
in acie dispositos ordines [indefinenter]  
servent, necubi contra, quam expedit, aut  
conglobent agmen, aut laxent. Nam ut  
constipati perdunt spacia pugnandi, & sibi  
invicem impedimento sunt: ita rariores at-  
que interlucentes, aditum perrumpendi  
hostibus præstant. Necesse est autem sta-  
tim metu universa confundi, si intercisa a-  
cie ad dimicantium terga hostis accesserit.  
Producendi ergo tiroes sunt semper ad  
campum, & secundum matriculæ ordinem  
in aciem dirigendi, ita ut primo simplex  
extensa sit acies, ne quos sinus, ne quas ha-  
beat curvaturas: ut æquali legitimoque  
spacio miles distet à milite. Tunc præci-  
piendum, ut subito duplicent aciem, ita ut  
in ipso impetu, is ad quem respondere so-  
lent, ordo servetur. Tertio præcipiendum,  
ut quadratam aciem repente constituent:  
quo facto in trigonum (quem cuneum vo-  
cant) acies ipsa mutanda est. Quæ ordina-  
tio plurimum prodesse consuevit in bello.  
Iubetur etiam ut instruant orbes, quo ge-  
nere;



nere, cum vis hostium interruperit aciem, resisti ab exercitatis militibus consuevit, ne omnis multitudo fundatur in fugam, & grave discrimen immineat. Hæc si iuniores assidua meditatione perceperint, facilius in ipsa dimicatione servabunt.

## C. A. P. XXVII.

*Quantum spatium ire, vel redire debeant;  
vel quoties in mense exerceri, cum edu-  
cuntur milites ambulatum.*

**P**RÆTEREA & vetus consuetudo per-  
mansit, & Divi Augusti atque Hadria-  
ni constitutionibus præcaveatur, ut ter in  
mense, tam equites quam pedites, educan-  
tur ambulatum: hoc enim verbo hoc exer-  
citii genus nominant. Decem millia pas-  
sum armati instructique omnibus velis-  
pedites, militari gradu ire ac redire iube-  
bantur in castra, ita ut aliquam itineris par-  
tem cursu alacriore conficerent. Equites  
quoque divisi per turmas, armatique, simi-  
liter tantum itineris peragebant, ita ut ad  
equestrem meditationem interdum seque-  
rentur, interdum cederent, & recursum quo-  
dam imperus repararent. Non solum au-  
tem in campis, sed etiam in clivosis & ar-  
duis locis, & ascendere & descendere utra-  
que acies cogebatur, ut nulla res vel casus  
prorsus pugnantibus posset accidere, quam

non ante boni milites assidua exercitatione didicissent.

## C A P. XXVIII.

*De adhortatione rei militaris, Romanaeque virtutis.*

**H**Æc fidei ac devotionis intuitu, Imperator Invictè, de universis auctoribus qui rei militaris disciplinam literis mandaverunt, in hunc libellum enucleata congesti, ut in delectu atque exercitatione tironum, si quis diligens velit existere, ad antiquæ virtutis imitationem facile corroborare possit exercitum. Neque enim degeneravit in hominibus Martius calor, nec effæta sunt terræ, quæ Lacedæmonios, quæ Athenienses, quæ Marfos, quæ Samnites, quæ Pelignos, quæ ipsos progenuere Romanos. Nonne Epirotæ armis plurimum aliquando valuerunt? Nonne Macedones ac Thessali, superatis Persis, usque ad Indiam bellando penetrarunt? Dacos autem & Mæsos, ac Thraces, in tantum bellicosos semper fuisse manifestum est, ut ipsum Martem fabulæ apud eos natum esse confirmant. Longum est, si universarum provinciarum vires enumerare contendam, cum omnes in Romani Imperii ditione consistant. Sed longæ securitas pacis, homines partim ad delectationem otii, partim

tim ad civilia traduxit officia. Ita cura exercitii militaris primo negligentius agi, postea dissimulari, ad postremum olim in oblivionem perducta cognoscitur: nec aliquis hoc superiore ætate accidisse miretur, cum post primum Punicum bellum, viginti, & quod excurrit, annorum pax, ita Romanos illos ubique victores ocio & armorum desuetudine enervaverit, ut secundo Punico bello Hannibali pares esse non possent. Tot itaque consulibus, tot ducibus, tot exercitibus amissis, tunc demum ad victoriam pervenerunt, cum usum exercitiumque militare condiscere potuerunt. Semper ergo legendi & exercendi sunt iuniores. Vilius enim constat erudire armis suos: quam alienos mercede conducere.

## FLAVII VEGETII

## RENATI

## DE

## RE MILITARI,

## LIBRI SECUNDI

*Prologus.*

**I**NSTITUTA maiorum artis armaturæ plenissime clementiam vestram peritissimeque retinere, continuis declaratur victoriis ac triumphis. Siquidem indubitata approbatio artis sit, rerum semper effectus. Verum tranquillitas tua, Imperator Invictæ, altiori consilio, quam mens terrena poterat concipere, ex libris antiqua desiderat, cum ipsam antiquitatem factis recentibus antecedit. Igitur cum hæc literis breviter comprehendere, maiestati vestræ non tam discenda, quam recognoscenda præciperet, certavit sæpius devotio cum pudore. Quid enim audacius, quam domino ac principi generis humani, domitori omnium gentium barbararum, aliquid de usu ac disciplina insinuare bellicorum? nisi forte iussisset fieri quod ipse gessisset,

gessisset. rursus tanti Imperatoris non ob-  
 edire mandatis, plenum sacrilegii videba-  
 tur atque periculi. Miro itaque timore in-  
 parendo audax factus sum; dum metuo vi-  
 deri audacior, si negassem. Ad quam teme-  
 ritatem, præcedens me indulgentiæ vestræ  
 perennitas animavit. Nam libellum de de-  
 lectu atque exercitatione tironum, dudum  
 tanquam famulus obtuli: nec tamen cul-  
 patus abscessi. Nec formido iussum aggre-  
 di opus, quod spontaneum cessit impune.

## C A P. I.

*In quos genera dividatur res militaris.*

**R**es igitur militaris (sicut Latinorum  
 Regregius auctor, carminis sui testatur  
 exordio) armis constat & viris. Hæc in tres  
 dividitur partes, Equites, Pedites, Classēs.  
 Equitū alæ dicuntur ab eo quod ad simili-  
 tudinē alarum ab utraque parte protegant  
 acies: quæ nunc vexillationes vocantur à ve-  
 lo; quia velis, hoc est, flammulis utuntur.  
 Est & aliud genus equitum, qui legionarii  
 vocantur, propterea quod connexi sunt le-  
 gioni: ad quorum exemplum ocreati equi-  
 tes sunt instituti. Classium item duo gene-  
 ra sunt. Vnum liburnarum, aliud iusoria-  
 rum. Equitibus campi; classibus maria &  
 flumina; peditibus colles, urbes, plana, &  
 abrupta servantur. Ex quo intelligitur,

magis Reipublicæ necessarios pedites, qui possunt ubique prodesse. Et maior numerus peditum, sumptu & expensa minore nutritur. Exercitus ex re ipsa atque opere exercitii, nomen accepit, ut ei nunquam liceret oblivisci quod vocabatur. Verum ipsi pedites, in duas divisi sunt partes, hoc est, in auxilia & legiones. Sed auxilia à sociis, vel fœderatis gentibus mittebantur. Romana autem virtus, præcipue in legionum ordinatione præpollet. Legio autem ab elegendo appellata est: quod vocabulum eorum desiderat fidem atque diligentiam, qui milites probant. In auxiliis minor, in legionibus longe amplior consuevit militum numerus ascribi.

## C A P. II.

*Quid inter legiones & auxilia intersit.*

**D**ENIQUE Macedones, Græci, Dardani, phalanges habuerunt, & in una phalange armatorum octo milia consueverunt. Galli atque Celtiberi, pluresque barbaricæ nationes, eatevis utebantur in proelio, in quibus erant sena milia armatorum. Romani legiones habent, in quibus singulis sena milia, interdum amplius, militare consueverunt. Quid autem inter legiones & auxilia interesse videatur, expediam. Auxiliares conducuntur ad proelium,

lium, ex diversis locis, ex diversis numeris venientes: nec disciplina inter se, nec notitia, nec affectione consentiunt. Alia instituta, alius inter eos est usus armorum. Necesse est autem tardius ad victoriam pervenire, qui discrepant antequam dimicent. Denique cum in expeditionibus plurimum profit, omnes milites unius præcepti significatione converti, non possunt æqualiter iussa complere qui ante pariter non fuerunt. Tamen hæc ipsa si solennibus diversisque exercitiis prope quotidie roborentur, non mediocriter iuvant. Nam legionibus semper auxilia, tanquam levis armatura, in acie iungebantur, ut in his præliandi magis adminiculum esset, quam principale subsidium. Legio autem propriis cohortibus plena, cum gravem armaturam, hoc est, principes hastarios, triarios, antesignanos; item levem armaturam, hoc est, ferentarios, sagittarios, funditores, balistarios; cum proprios & sibi insitos equites legionarios, iisdem matriculis teneat: cum uno animo, parique consensu castra munit, aciem instruat, prælium gerat; ex omni parte perfecta; nullo extrinsecus indigens adiumento: quantumlibet hostium multitudinem superare consueverat. Documentum est magnitudo Romana, quæ semper cum legionibus dimicans, tantum hostium vicit, quantum vel ipsa voluit,

## C A P. III.

*Qua causa exhauriri fecerint legiones.*

**L**EGIONUM nomen in exercitu permanet hodieque, sed per negligentiam superiorum temporum, robur infractum est, cum virtutis præmia occuparet ambitio, & per gratiam promoverentur milites, qui promoveri consueverant per laborem. Deinde contubernalibus, completis stipendiis, per testimoniales ex more dimissis, non sunt alii substituti. Præterea necesse est, morbo aliquantos debilitari, atque dimitti, aliquantos [militiam] deferere, vel diversis casibus interire: ut nisi annis singulis, imo singulis pene mensibus in decedentium locum iuniorum turba succedat, quavis copiosus exhauriatur exercitus. Est & alia causa, cur attenuatæ sint legiones. Magnus in illis labor est militandi, graviora arma, seria munera, severior disciplina. Quod vitantes plerique, in auxiliis festinant militiæ sacramenta percipere, ubi & minor sudor, & maturiora sunt præmia. Cato ille Maior, cum & armis invictus esset, & Consul exercitus sæpe duxisset, plus se Reipublicæ credidit profuturum, si disciplinam militarem conferret in literas. Nā unus ætatis sunt, quæ fortiter fiunt; quæ  
vero



DE RE MILITARI LIB. II. 37  
vero pro utilitate Reipublicæ scribuntur,  
eterna sunt. Idē fecerunt alii complures, sed  
præcipue Frontinus Divo Traiano ob eius-  
modi comprobatur industriam. Horū insti-  
tuta, horum præcepta, in quantū valeo, stri-  
ctim fideliterque signabo. Nunc cum easdē  
expensas faciat & diligenter & negligenter  
exercitus ordinatus, non solū præsentibus,  
sed etiam futuris seculis proficiet, si provi-  
sione maiestatis tuæ, Imperator Auguste, &  
fortissima dispositio reparetur armorum, &  
emenderetur dissimulatio præcedentium.

C A P. IV.

*Quotenas legiones antiqui ad bellum  
duxerint.*

**I**N omnibus auctoribus invenitur, sin-  
gulos Consules adversus hostes copiosis-  
simos, non amplius quam binas duxisse le-  
giones, additis auxiliis sociorum. Tan-  
ta in illis erat exercitatio, tanta fiducia,  
ut cuivis bello duæ legiones crederentur  
posse sufficere. Quapropter ordinatio-  
nem legionis antiquæ secundam normam  
militaris iuris exponam. Quæ descriptio  
si obscurior aut impolitior videbitur, non  
mihi, sed difficultati ipsius rei conven-  
it imputari. Attento itaque animo sæ-  
pius relegenda sunt, ut memoria in-  
tellegentiaque valcant comprehendere.  
Necesse

Necesse est enim invictam esse rempublicam, cuius Imperator militari arte percepta, quantos voluerit faciat exercitus bellicosos.

## C A P. V.

*Quemadmodum legio constituatur.*

**D**ILIGENTER igitur lectis iunioribus, animis corporibusque præstantibus, additis etiam exercitiis quotidianis, quatuor vel eo amplius mensium, iussu auspiciisque Invictissimi Principis, legio formatur. Nam puncturis in cute punctis milites scripti & matriculis inserti iurare solent. Et ideo militiæ sacramenta dicuntur. Iurant autem per Deum, & per Christum, & per Spiritum sanctum, & per maiestatem Imperatoris, quæ secundum Deum generi humano diligenda est & colenda. Nam Imperatori, cum Augusti nomen accepit, tanquam præsentis & corporali Deo fidelis est præstanda devotio, & impendendus pervigil famulatus. Deo enim vel privatus, vel militans servit, cum fideliter eum diligit, qui Deo regnat auctore. Iurant autem milites, omnia se strenue facturos, quæ præceperit Imperator, nunquam deserturos [militiam,] nec mortem recusaturos pro Romana Republica.

C A P.

## CAP. VI.

*Quot cohortes in una sint legione, item quot milites in una cohorte.*

**S**CIENDUM est autem, in una legione decem cohortes esse debere. Sed prima cohors reliquas, & numero militum & dignitate præcedit. Nam genere atque institutione literarum viros selectissimos quarit. Hæc enim suscipit Aquilam, quod præcipuum signum in Romano est semper exercitu, & totius legionis insigne. Hæc Imagines Imperatorum, hoc est, divina & præsentia signa veneratur. Habet Pedites millecentum quinque: Equites loricatorum triginta duos : & appellatur cohors miliaria. Hæc caput est legionis ; ab hac, cum pugnandum est ; prima acies incipit ordinari. Secunda cohors habet Pedites quingentos quinquaginta quinque; Equites sexaginta sex : & appellatur cohors quingentaria. Tertia cohors similiter habet Pedites 555. Equites 66. Sed in hac cohorte tertia, validiores probari moris est, quia in media acie consistit. Cohors quarta habet Pedites 555. Equites 66. Cohors quinta habet Pedites 555. Equites 66. Sed & quinta cohors strenuos desiderat milites ; quia sicut prima in dextro ; ita quinta in sinistro ponitur cornu. Hæc quinque

que cohortes in prima acie ordinantur. Sexta cohors habet Pedites 555. Equites 66. In ipsa quoque enucleati ascribendi sunt iuniores: quia in secunda acie post Aquilam & Imagines cohors sexta consistit. Cohors septima habet Pedites 555. Equites 66. Cohors octava habet Pedites 555. Equites 66. Sed & ipsa animosos desiderat viros: quia in secunda acie consistit in medio. Cohors nona habet Pedites 555: Equites 66. Cohors decima habet Pedites 555: Equites 66. & ipsa bonos accipere consuevit bellatores: quia in secunda acie sinistrum possidet cornu. His decem cohortibus legio plena fundatur, quæ habet pedites sex millia centum, equites septingentos viginti sex. Minor itaque numerus armatorum in una legione esse non debet. Maior autem interdum esse consuevit, si non tantum unam cohortem, sed etiam alias milliarias fuerit iussa suscipere.

## C A P. VII.

*Nomina & gradus principum legionis.*

**A**N TIQUA ordinatione legionis exposita, principalium militum, & (ut proprio utar vocabulo) principum nomina, & dignitates, secundum præsentis matriculas indicabo. Tribunus maior per epistolam sacram Imperatoris iudicio destinatur.

Minor

Minor tribunus provenit ex labore. Tribunus autem vocatur à tribu: quia præest militibus, quos ex tribu primus Romulus legit. Ordinarii dicuntur, qui in prælio primos ordines ducunt. Augustales appellantur, qui ab Augusto ordinariis iuncti sunt. Flaviales item tanquam secundi Augustales, à Divo Vespasiano sunt legionibus additi. Aquiliferi, qui Aquilam portant. Imaginarii vel Imaginiferi, qui Imperatoris Imagines ferunt. Optiones ab oprando appellati, quod antecedentibus ægritudine præpeditis, hi tanquam adoptati eorum, atque vicarii, solent universa curare. Signiferi, qui signa portant: quos nunc Draconarios vocant. Tesserrarii, qui tesseram per contubernia militum nunciant. Tessera autem dicitur præceptum ducis, quo vel ad [aliquod] opus, vel ad bellum movetur exercitus. Campigenti, hoc est, antesignani, ideo sic nominati, quia eorum opera atque virtute exercitii genus crescit in campo. Metatores, qui præcedentes, locum eligunt castris. Beneficiarii, ab eo appellati, quod promovetur beneficio tribunorum. Librarii, ab eo, quod in libros referat rationes ad milites pertinentes. Tubicines, Cornicines, & Buccinatores, quia tuba vel ære curvo, vel buccina committendo prælium solent. Armaturæ duplares, quæ binas consequuntur annonas. Simples, quæ

quæ singulas. Mensores, qui in castris ad podismum dimetiuntur loca, in quibus milites tentoria figant, vel hospitia in civitatibus præstant. Torquati duplares; Torquati simplares: quibus torques aureus solidus virtutis præmium fuit: quem qui meruisset, præter laudem interdum duplas consequebatur annonas: duplares duas, simplares unam. Erant & secundum annonam candidati duplares, candidati simplares. Hi sunt milites principales, qui privilegiis muniuntur. Reliqui munifices appellantur, quia munia facere coguntur.

## C A P. VIII.

*Nomina eorum, qui antiquos ordines  
ducebant.*

**V**ETUS autem consuetudo tenuit, ut ex primo principe legionis, promoveretur centurio primipili: qui non solum Aquilæ præerat, verumetiam quatuor centurias, hoc est, quadringentos milites, in prima acie gubernabat. Hic tanquam caput totius legionis merita consequebatur & commoda. Item primus hastatus duas centurias, id est, ducentos homines ducebat in acie secunda, quem nunc ducenarium vocant. Princeps autem primæ cohortis centuriam semis, hoc est, centum quinquaginta homines gubernabat. Ad quem

quem prope omnia, quæ in legione ordinata sunt, pertinent. Item secundus hastatus centuriam semis, id est, centum quinquaginta homines regebat. Triarius prior, centum homines gubernabat: sic decem centuriæ cohortis primæ, à quinque ordinariis regebantur: quibus magnæ utilitates, & magnus honor est à veteribus constitutus: ut ceteri milites ex tota legione omni labore ac devotione contenderent ad tanta præmia pervenire. Erant enim centuriones, qui singulas centurias curabant: qui nunc centenarii nominantur. Erant decani, denis militibus præpositi: qui nunc caput contubernii vocantur. Secunda cohors habebat centuriones quinque. Similiter tertia, & quarta, usque ad decimam cohortem: in tota autem legione erant centuriones quinquaginta quinque.

## C A P. IX.

*De officio præfecti legionis.*

**S**ED legati Imperatoris ex consularibus ad exercitus mittebantur, quibus legiones & auxilia universa obtemperabant in ordinatione pacis vel necessitate bellorum, in quorum locum nunc Illustres viros constat Magistros militum substitutos, à quibus non tantum binæ legiones, sed etiam plures

plures numeri gubernantur. Proprius autem iudexerat præfectus legionis, habens comitivam primi ordinis dignitatem, qui absente legato, tanquam vicarius ipsius potestatem maximam retinebat. Tribuni vel centuriones, ceterique milites, eius præcepta servabant. Vigiliarum sive profectiois tessera ab eodem petebatur. Si miles crimen aliquod admisisset, auctoritate præfecti legionis deputabatur à tribuno ad pœnam. Arma omnium militum, item equi, vestes, & annona, ad curam ipsius pertinebant. Disciplinæ ius, & severitas, exercitatio, non solum peditū, sed etiam equitum legionariorum, præcepto eius quotidie curabatur. Ipse autem custos diligens & sobrius, legionem sibi creditam assiduis operibus ad omnem devotionem, ad omnem formabat industriam: sciens ad præfecti laudem subiectorum redundare virtutem.

## C A P. X.

*De officio præfecti castrorum.*

**E**RAT etiam castrorum præfectus, licet inferior dignitate, occupatus tamen non mediocribus causis: ad quem castrorum posicio, valli & fossæ destinatio, pertinebat. Tabernacula vel casæ militum, cum impedimentis omnibus, nutu ipsius curabantur.



bantur. Præterea ægri contubernales & medici, à quibus curabantur, expensæ etiā, ad eius industriam pertinebant. Vehicula, sagmarii, necnon etiam ferramenta, quibus materies secatur vel cæditur, quibus aperiuntur fossæ, contextitur vallum aquæ ductus. Item ligna vel stramina, arietes, onagri, balistæ, ceteraque genera tormentorum, ne deessent aliquando, procurabat. Is post longam probatamque militiam peritissimus omnium legebatur: ut recte doceret alios, quod ipse cum laude fecisset.

## C A P. XI.

*De officio præfetti fabrorum.*

**H**ABET præterea legio fabros lignarios, instructores, carpentarios, ferrarios, pictores, reliquosque artifices, ad hybernorum ædificia fabricanda, ad machinas, turres ligneas, ceteraque, quibus vel expugnantur adversariorum civitates, vel defenduntur propriæ, præparatos: qui arma, qui vehicula, ceteraque genera tormentorum, vel nova facerent, vel quassata repararent. Habebant etiam fabricas scutarias, loricarias, arcuarias, in quibus sagittæ, missilia, cassides, omniaque armorum genera formabantur. Hæc enim erat cura præcipua, ut quicquid exercitui neces-

necessarium videbatur, nunquam deesset in castris: usque eo, ut etiam cunicularios haberent, qui ad morem Bessorum, ducto sub terris cuniculo, murisque intra fundamenta perfossis, improvisi emergerent ad urbes hostium capiendas. Horum iudex erat proprius præfectus fabrorum.

## C A P. XII.

### *De officio tribuni militum.*

**D**E E A M cohortes habere legionem diximus: sed prima erat miliaria, in qua censu, genere, literis, forma, virtute pollentes milites mittebantur. Huic tribunus præerat, armorum scientia, virtute corporis, morum honestate præcipuus. Reliquæ cohortes, prout Principi placuisset, à tribunis vel à præpositis regebantur. Tanta autem servabatur exercendi milites cura, ut non solum tribuni, vel præpositi contubernales, sibi creditos sub oculis suis iuberent quotidie meditari, sed etiam ipsi armorum arte perfecti, ceteros ad imitationem proprio cohortarentur exemplo. Tribuni autem sollicitudo per hanc laudatur industria: cum miles veste nitidus, armis bene munitus, ac fulgens, exercitii usu & disciplina eruditus incedit.

## C A P.

## CAP. XIII.

*De centuriis atque vexillis peditum.*

**P**RIMUM signum totius legionis est Aquila, quam aquilifer portat. Dracones etiam per singulas cohortes à draconariis feruntur ad prælium. Sed antiqui, quia sciebant, in acie, commisso bello, celeriter ordines aciesque turbari, atque confundi: ne hoc posset accidere, cohortes in centurias dividerunt, & singulis centuriis singula vexilla constituerunt: ita ut ex qua cohorte, vel quota esset centuria, in illo vexillo literis esset ascriptum, quod intuentes [vel legentes] milites, in quantovis tumultu, à contubernaliis suis aberrare non possent. Centuriones insuper, qui nunc centenarii vocantur, transversis cassidum cristis, ut facilius noscerentur [à suis,] quos singulas iusserunt gubernare centurias: quatenus nullus error existeret, cum centeni milites sequerentur non solum vexillum suum, sed etiam centurionem, qui signum habebat in galea. Rursus ipsæ centuriæ in contubernia divisæ sunt: ut decem militibus sub uno papilione degentibus, unus [quasi] præfesset decanus, qui caput contubernii nominatur. Contubernium autem manipulus vocabatur, ab eo quod coniunctis manibus pariter dimicabant.

CAP.

## CAP. XIV.

*De turmis equitum legionariorum.*

**Q**UAMADMODUM inter pedites centuria vel manipulus appellatur, ita inter equites turma dicitur. Et habet una turma equites 32. Huic qui præest, decurio nominatur. Ut enim centum & decem pedites ab uno centurione, sub uno vexillo gubernantur, similiter 32. equites ab uno decurione, sub uno vexillo reguntur. Præterea sicut centurio eligendus est, [qui sit] magnis viribus & procera statura; qui hastas vel missilia perite iaculetur & fortiter; qui dimicare gladio, & scutum rotare doctissime noverit; qui omnem artem didicerit armaturæ; vigilans, sobrius; agilis magis ad facienda quæ ei imperantur, quam ad loquendum paratus: [qui] contubernales suos ad disciplinam retineat, ad armorum exercitium cogat, ut bene vestiti, & calceati sint; ut arma omnium defricentur ac splendeant: similiter eligendus est decurio, qui turmæ equitum præponatur, inprimis habili corpore, ut loricatedus, & armis circumdatus omnibus, cum summa admiratione equum possit ascendere; equitare fortissime; conto scienter uti; sagittas doctissime mittere; turmales suos, id est, sub cura sua equites positos, erudire ad omnia, quæ equestris

questris pugna deposcit : eosdem cogere loricas, vel cataphractas, contos, & cassides frequenter tergere, curare, famiare. Plurimum enim terroris hostibus armorum splendor importat. Quis credat militem bellicosum, cuius dissimulatione, situ, ac rubigine arma fœdantur? Non solum autem equites, sed etiam ipsos equos assiduo labore convenit edomari. Itaque ad decurionem & sanitatis, & exercitationis tam hominum, quam equorum pertinet cura.

## C A P. XV.

*Quemadmodum legionum acies  
instruantur.*

**N**U N C qualiter instruenda sit acies, si pugna immineat, declaretur unius legionis exemplo : quod si usus exegerit, transferri possit ad plures. Equites locantur in cornibus. Acies peditum à prima cohorte incipit ordinari in cornu dextro. Huic cohors secunda coniungitur. Tertia cohors in media acie collocatur. Huic annectitur quarta. Quinta vero [cohors] sinistrum suscipit cornu. Sed ante signa, & citra signa, nec non etiam in prima acie dimicantes, principes vocantur, hoc est, ordinarii, ceterique principales. Hæc erat gravis armatura, qui habebant cassides,

des, cathaphractas, ocreas, scuta, gladios maiores, quos spathas vocant, & alios minores, quos semispathas nominant, plumbatas quinas positas in scutis, quas primo impetu iaciunt. Item bina missilia: unum maius, ferro triangulo, unciarum novem, hastili pedum quinque [&] semis, quod pilum vocabant, nunc spiculum dicitur, ad cuius iactum exercebantur præcipue milites; quod arte, & virtute directum, & securatos pedites, & loricatedos equites sæpe transverberabat: aliud minus, ferro triangulo unciarum quinque, hastili trium pedum [&] semis, quod tunc verriculum, nunc verutum dicitur. Prima acies principum: Secunda hastatorum, armis talibus docetur instructa. Post hos erant ferentarii & levis armatura; quos nunc auxiliares, & armaturas dicimus; scutati, qui plumbatis, gladiis, & missilibus accincti, sicut nunc prope omnes milites videntur armati. Erant item sagittarii cum cassidibus; cataphractis; & gladiis; sagittis; & arcibus. Erant funditores, qui ad fundas vel fustibalos lapides iaciebant. Erant tragularii, qui ad manubalistas, vel arcubalistas diregebant sagittas. Secunda acies similiter armabatur: in qua consistentes milites, hastati vocabantur. Sed in secunda acie, dextro cornu, cohors sexta ponebatur: cui iungebatur septima. Octava cohors

DE RE MILITARI LIB. II. 51  
hors mediam aciem tenebat , nona comi-  
tante. Decima cohors in secunda acie fini-  
strum semper obtinebat cornu.

C A P. XVI.

*Quemadmodum triarii, vel centu-  
riones armentur.*

P O S T omnes autem acies , triarii cum  
scutis , cataphractis & galeis, ocreati,  
cum gladiis, semispathis, plumbatis [&] bi-  
nis missilibus locabantur , qui genu posito  
subsidebant, ut, si prima acies vinceretur,  
ab his quasi de integro reparata pugna pos-  
set sperari victoria. Omnes autem signarii  
vel signiferi, quamvis pedites , loricas mi-  
nores accipiebant, & galeas ad terrorem  
hostium ursinis pellibus rectas. Centu-  
riones vero habebant cataphractas, scu-  
ta, & galeas ferreas: sed transversis & ar-  
gentatis cristis, ut facilius agnoscerentur à  
suis.

C A P. XVII.

*Commissa pugna gravem armaturam sta-  
re pro muro.*

I L L U D autem sciendum est, & modis o-  
mnibus retinendum : quod commisso  
bello, prima ac secunda acies stabat immo-  
ta. Triarii quoque residebant. Ferentarii

C 2

autem,

des, cathaphraſtas, ocreas, ſcuta, gladios maiores, quos ſpathas vocant, & alios minores, quos ſemiſpathas nominant, plumbatas quinas poſitas in ſcutis, quas primo impetu iaciunt. Item bina miſſilia: unum maius, ferro triangulo, unciarum novem, haſtili pedum quinque [ & ] ſemis, quod pilum vocabant, nunc ſpiculum dicitur, ad cuius iaſtum exercebantur præcipue milites; quod arte, & virtute directum, & ſcutatos pedites, & loricatos equites sæpe tranſverberabat: aliud minus, ferro triangulo unciarum quinque, haſtili trium pedum [ & ] ſemis, quod tunc verriculum, nunc verutum dicitur. Prima acies principum: Secunda haſtatorum, armis talibus docetur inſtructa. Poſt, hos erant ferentarii & levis armatura; quos nunc auxiliares, & armaturas dicimus; ſcutati, qui plumbatis, gladiis, & miſſilibus accincti, ſicut nunc prope omnes milites videntur armati. Erant item ſagittarii cum caſſidibus; cataphraſtis; & gladiis; ſagittis; & arcubus. Erant funditores, qui ad fundas vel fuſtibalos lapides iaciebant. Erant triangularii, qui ad manubaliſtas, vel arcubaliſtas diregebant ſagittas. Secunda acies ſimiliter armabatur: in qua conſiſtentes milites, haſtati vocabantur. Sed in ſecunda acie, dextro cornu, cohors ſexta ponebatur: cui iungebatur ſeptima. Octava cohors



DE RE MILITARI LIB. II. SE  
hors mediam aciem tenebat , nona comi-  
tante. Decima cohors in secunda acie fini-  
strum semper obtinebat cornu.

C A P. XVI.

*Quemadmodum triarii, vel centu-  
riones armentur.*

P O S T omnes autem acies , triarii cum  
scutis , cataphractis & galeis, ocreati,  
cum gladiis, semispathis, plumbatis [&] bi-  
nis missilibus locabantur , qui genu posito  
subsidebant , ut , si prima acies vinceretur,  
ab his quasi de integro reparata pugna pos-  
set sperari victoria. Omnes autem signarii  
vel signiferi, quamvis pedites , loricas mi-  
nores accipiebant , & galeas ad terrorem  
hostium ursinis pellibus rectas. Centu-  
riones vero habebant cataphractas, scu-  
ta, & galeas ferreas : sed transversis & ar-  
gentatis cristis, ut facilius agnoscerentur à  
suis.

C A P. XVII.

*Commissa pugna gravem armaturam sta-  
re pro muro.*

I L L U D autem sciendum est , & modis o-  
mnibus retinendum : quod commisso  
bello, prima ac secunda acies stabat immo-  
ta. Triarii quoque residebant. Ferentarii

autem, armaturæ, scutatores, sagittarii, funditores, hoc est, levis armatura, adversarios provocabant ante aciem procedentes: si hostes fugare poterant, sequebantur: si eorum virtute ac multitudine premebantur, revertebantur ad suos, & post eos stabant. Excipiebat autem prælium gravis armatura, quæ tanquam murus (ut ita dicam) ferreus stabat; & non solum missilibus, sed etiam gladiis cominus dimicabat. Et si hostes fugasset, non sequebatur gravis armatura, ne aciem suam ordinemque turbaret, & ad dispersos recurrentes, hostes, incompósitos opprimerent: sed levis armatura cum funditoribus, sagittariis, & equitibus, fugientes sequebatur inimicos. Hac dispositione, atque cautela, sine periculo legio vincebat, aut superata servabatur, incolumis: quia ius legionis est, facile nec fugere, nec sequi.

## C A P. XVIII.

*Nomina militum, & gradus, in scutis eorum adversis scribenda.*

**S**ED ne milites [aliquando] in tumultu prælii à suis contubernalibus aberrarent, diversis cohortibus diversa in scutis signa pingebant, ut ipsi nominant *δαιγμα*, sicut etiam nunc moris est fieri. Præterea in adverso scuto uniuscuiusque militis [literis]

teris] erat nomen adscriptum, addito, ex qua esset cohorte, quave centuria. Ex his ergo apparet, legionem bene institutam, quasi munitissimam esse civitatem, quæ omnia prælio necessaria secum ubique portaret, nec metueret repentinum hostium superventum, quæ etiam in mediis campis subito fossa valloque muniretur, quæ omne genus militum, omne genus contineret armorum. Si quis igitur pugna publica superare Barbaros cupit, ut divinitatis nutu, dispositione Imperatoris Invicti, reparentur ex tironibus legiones, votis omnibus perat. Intra breve autem temporis spacium, juniores diligenter electi & exercitati quotidie, non solum mane, sed etiam post meridiem, omni armorum disciplina vel arte bellandi, veteres illos milites, qui orbem terrarum integrum subegerunt, facile cœquabunt. Nec moveatur, [Cæsar, tua maiestas,] quod olim consuetudo est mutata, quæ viguit: huius felicitatis ac provisionis est perennitas tua, ut pro salute Reipublicæ & nova excogiter, & antiqua restituat. Omne opus difficile videtur, antequam tentes: cæterum si exercitati & prudentes viri dilectui præponantur, celeriter manus bellis apta poterit aggregari, & diligenter institui. Quidvis enim efficit solertia, si competentes non denegentur expensæ.

## CAP. XIX.

*Præter corporis robur, notarum, & computandi artem in tironibus eligendam.*

**S**ED quoniam in legionibus plures scholæ sunt, quæ literatos milites quærunt; ab his, qui tirones probant, in omnibus quidem staturæ magnitudinem, corporis robur, alacritatem animi, convenit explorari: sed in quibusdam notarum peritia, calculandi computandique [usus] exigitur. Totius enim legionis ratio, siue obsequiorum, siue militarium numerorum, siue pecuniæ, quotidie ascribitur actis maiore prope diligentia, quam res annonaria, vel civilis, politicis annotatur. Quotidianas etiam in pace vigiliæ, item excubitiū, siue agrarias, de omnibus centuriis, & contuberniis, vicissim milites faciunt; ut ne quis contra iustitiam prægravetur, aut alicui præstetur immunitas: nomina eorum, qui vices suas fecerunt, brevibus inferuntur. Quando quis commeatum acceperit, vel quot dierum, annotatur in brevibus. Tunc enim difficile commeatus dabatur, nisi causis iustissimis approbatis. Nec aliquibus milites instituti deputabantur obsequiis, nec privata iisdem negotia mandabantur. Siquidem incongruum videbatur, Imperatoris militem, qui veste

&

DE RE MILITARI LIB. II. 55  
& annona publica pascebatur, utilitatibus  
vacare privatis. Ad obsequia tamen iudi-  
cum vel tribunorum, nec non etiam prin-  
cipalium, deputabantur milites, qui vocan-  
tur accensi, hoc est, postea additi quam  
fuisset legio completa, quos nunc Supernu-  
merarios vocant. Fascicularia tamen, id  
est, lignum, fœnum, aquam, stramen, etiã  
legitimi milites in castra portabant. Muni-  
fices enim ab eo appellâtur, quod hæc mu-  
nia faciant.

C A P. XX.

*Donativi partem dimidiam debent apud signa  
milites sequestrare [servandam.]*

**I**L LUD vero ab antiquis divinitus insti-  
tutum est, ut ex donativo quod milites  
consequuntur dimidia pars sequestraretur  
apud signa, & ibidem ipsis militibus serva-  
retur, ne per luxum aut inaniam rerum  
comparationem à contubernalibus possit  
absumi. Plerique enim homines, & præci-  
pue pauperes, tantum erogant, quantum  
habere potuerint. Seposirio autem ista pe-  
cunię, primum ipsis contubernalibus doce-  
tur accommoda: [Nã cū publica sustenten-  
tur annona, ex omnibus donativis augetur  
eorum pro medietate castrense peculium:]  
Miles deinde qui sumtus suos scit apud si-  
gna depositos, de deferendo nihil cogitat;  
magis deligit signa: pro illis in acie fortius

dimicat more humani ingenii, ut pro illis habeat maximam curam, in quibus suam videt positam esse substantiam. Denique decem folles, hoc est, decem sacci, per cohortes singulas ponebantur, in quibus hæc ratio condebatur. Addebatur etiam sacculus undecimus, in quem rota legio particulam aliquam conferebat, sepulturæ scilicet causa, ut si quis ex contubernalibus defecisset, de illo undecimo sacco ad sepulturam ipsius promeretur expensa. Hæc ratio apud signiferos (ut nunc dicunt) in cophino servabatur. Et ideo signifeti non solum fideles, sed etiam literati homines diligebantur, qui & servare deposita, & scirent singulis reddere rationem.

## C A P. XXI.

*In legione ita fieri promotiones, ut per omnes cohortes transeant qui promoventur.*

**N**ON tantum humano consilio, sed etiam divinitatis instinctu, legiones à Romanis arbitror constitutas. In quibus decem cohortes ita sunt ordinatæ, ut omnium unum corpus, una videatur esse coniunctio. Nam quasi in orbem quandam per diversas cohortes & diversas scholas milites promoventur, ita ut ex prima cohort-

DE RE MILITARI LIB. II. 57  
cohorte ad gradum quempiam promotus  
vadat ad decimam cohortem: & rursus ab  
ea, crescentibus stipendiis, cum maiore  
gradu per alias recurat ad primam. Ideo  
primipili-centurio, postquam in orbem om-  
nes cohortes per diversas administraverit  
scholas, in prima cohorte ad hanc perve-  
nit palmam, in qua ex omni legione infi-  
nita commoda consequitur. Sicut primi-  
cerius in officio præfectorum prætorio ad  
honestum quæstuosumque militiæ per-  
venit gradum: ita legionarii equites co-  
hortes suas contubernii affectione vene-  
rantur, cum naturaliter equites à pediti-  
bus soleant discrepare. Per hanc ergo con-  
textionem, in legionibus, & omnium co-  
hortium, equitum, peditumque, servaba-  
tur una concordia.

C A P. XXII.

*Quid inter tubicines, & cornicines, &  
classicum intersit.*

**H**ABET præterea legio tubicines, cor-  
nicines, & buccinatores. Tubicen-  
ad bellum vocat milites, & rursus rece-  
ptui canit. Cornicines [& buccinatores  
erant ornamentum totius legionis in in-  
gressu conflictus & eius reditu. Hi] quo-  
tiens canunt, non milites, sed signa, eorum  
obtemperant nutum. Ergo quotiens ad  
C 5 aliquod

aliquod opus exituri sunt soli milites, tubicines canunt, [ & soli milites ad signa eorum obtemperant. ] [ Quotiens movenda sunt signa, cornicines canunt. ] Quotiens autem pugnatur, & tubicines & cornicines pariter canunt. *Classicum* item appellatur, quod buccinatores per cornu dicunt. Hoc insigne videtur Imperii, quia *classicum* canitur Imperatore præfente, vel cum in militem capitaliter animadvertitur: quia hoc ex Imperialibus legibus fieri necesse est. Sive ergo ad vigilias vel agrarias faciendas, sive ad opus aliquod, vel ad decursionem campi exeunt milites, tubicine vocante operantur, & rursus tubicine admonente cessant. Cum autem moventur signa, aut iam mota figenda sunt; cornicines canunt. Quod ideo in omnibus exercitiis, & processionibus custoditur, ut in ipsa pugna facilius obtemperent milites; sive eos pugnare, sive stare, sive sequi, vel redire præceperint duces. Siquidem ratio manifesta sit, semper in ocio debere fieri, quod necessario faciendum videtur in prælio.



## CAP. XXIII.

*De exercitatione militum.*

**L**E GIONIS ordinatione digesta, ad exercitium revertamur: unde (sicut iam dictum est) exercitus nomen accepit. Iuniores quidem, & novi milites, mane, & post meridiem, ad omne genus exercebantur armorum. Veteres autem & eruditi sine intermissione semel in die exercebantur [in armis.] Neque enim longitudo ætatis, aut annorum numerus artem bellicam tradidit: sed [continua exercitationis meditatio.] post quanta volueris stipendia, in exercitatus miles semper est tiro. Idcirco armaturam, quæ festis diebus exhibetur, non tantum qui sub campi doctore sunt, sed omnes æqualiter contubernales quotidiana meditatione discebant. Nam & velocitas usu ipso acquiritur corporis, & scientia feriendi hostem, seque protegendum, præsertim si gladiis cominus dimicetur. Illud vero maius est quiddam; ordines servare discunt, & vexillum suum in tantis permutationibus in ipsa prolusione comitantur, nec inter doctos aliquis error existit, cum multitudinis sit tanta confusio. Ad palum quoque, vel sudem, iuniores exerceri per commodum est, cum latera, vel pedes, aut caput, petere punctum.

punctim cæsimque condiscunt. Saltus quoque & ictus facere pariter assuescant, insurgere tripudiantes in clypeum, rursusque subsidere, nunc gestiendo provolare cum saltu, nunc cedentes in terga resilire. Missilibus etiam palos ipsos procul ferire meditentur, ut & ars dirigendi, & dextræ virtus possit adcrescere. Sagittarii vero, vel funditores, scopas, hoc est, fruticum vel straminum fascies, pro signo ponebant: ita ut sexcentos pedes removerentur à signo, ut sagittis, vel certe lapidibus ex fustibalo destinatis, signum sæpius tangerent. Propterea sine trepidatione in acie faciebant, quod ludentes in campo semper fecerant. Assuescendum est etiam, ut semel tantum funda circa caput rotetur, cum ex ea emittitur saxum. Sed & manu sola omnes milites meditabantur libralia saxa iactare: qui usus paratior creditur, quia non desiderat fundam. Missilia quoque, vel plumbatas, iugi perpetuoque exercitio dirigere cgebantur, usque adeo, ut tempore hyemis de tegulis, vel scandulis, quæ si deessent, certe de cannis, ulva, vel culmo, & porticus tegerentur ad equites, & quædam velut basilicæ ad pedites: in quibus tempestate, vel ventis aëre turbato, sub tecto armis crudiebatur exercitus. Cæteris autem etiam hybernis diebus, si nives tantum, pluvixque cessarent, exerceri cgebantur

DE RE MILITARI LIB. II. 61  
bantur in campo: ne intermissa consuetudo, & animos militum debilitaret, & corpora. Silvam cædere, portare onera, transilire fossas, natâre in mari, sive fluminibus, gradu pleno ambulare, vel currere etiam armatos cum sarcinis suis, frequentissime convenit: ut quotidiani laboris usus in pace, difficilis non videatur in bello. Sive ergo legio, sive auxilia fuerint, exerceantur assidue. Nam quemadmodum bene exercitatus miles prælium cupit, ita formidat indoctus. Postremo sciendum est, in pugna usum amplius prodesse, quam vires. Nam si doctrina esset armorum, nihil paganus distaret à milite.

#### C A P. XXIV.

*Exempla adhortationum & exercitii militaris, de aliis artibus tracta.*

**A**\*T H L E T A, venator, auriga, propter exiguam mercedem, vel certe plebis favorem, quotidiana meditatione artes suas aut servare, aut augere consuescunt. Militem (cuius est manibus servanda respublica) studiosius oportet scientiam dimicandi, usumque rei bellicæ, iugibus exercitus custodire: cui contingit non tantum gloriosa victoria, sed etiam amplior præda: quemque ad opes ac dignitates ordo militiæ, & Imperatoris iudicium, consuevit

suevit evehere. Artifices scenici ab exercitiis non recedunt pro laude vulgi. Miles sacramento lectus, ab exercitiis armorum, vel novellus, vel iam vetustus, cessare non debet, cui pugnandum est pro salute propria, & libertate communi: præsertim cum antiqua sit prudensque sententia: Omnes artes in meditatione consistere.

## C A P. XXV.

*Enumeratio ferramentorum, vel machinarum legionis.*

**L** E G I O autem non tantum militum numero, sed etiam genere ferramentorum vincere consuevit. Primum omnium instruitur iaculis, quæ nullæ lorice, nulla possunt scuta sufferre. Nam per singulas centurias singulas carrobalistas habere consuevit, quibus muli ad trahendum & singula contubernia ad armandum vel dirigendum, hoc est, undecim homines, deputantur. Nam hæ quanto maiores fuerint, tanto longius [ac fortius] tela iaculantur. Non solum autem castra defendunt, verum etiam in campo post aciem gravis armaturæ ponuntur. Ad quarum impetum nec equites loricati, nec pedites scutati possunt obstare. In una autem legione quinquaginta quinque carrobalistæ esse solent. Item decem onagri, hoc est, singuli per singulas cohortes.

cohortes in carpentis bobus [duobus] portantur armatis : ut si forte hostes ad oppugnandum venerint vallum, sagittis & saxis possint castra defendi. Scaphas quoque de singulis trabibus excavatas, cum longissimis funibus, & interdum etiam ferreis catenis, secum legio portat : quatenus contextis eisdem (sicut dicunt) monoxylis, supertectis etiam tabulatis, flumina, quæ sine pontibus vadari nequeunt, tam à peditibus, quam ab equitatu, sine periculo transcantur. Habet ferreos harpagones, quos lupos vocant, & falces ferreas confixas longissimis contis, item ad fossarum opera facienda bidentes, ligones, palos, rastra, alveos, cophinos, quibus portetur terra. Habet quoque dolabras, secures, ascias, ferras, quibus materia ac pali dedolantur atque ferrantur. Habet præterea artifices cum omnibus ferramentis, qui ad oppugnandas hostium civitates, testudines, musculos, arietes, vineas (ut appellant,) turres etiam ambulatorias faciant. Verum ne singula enumerando plura dicantur, universa quæ in quoque belli genere necessaria esse creduntur, secum legio debet ubique portare, ut, in quovis loco fixerit castra, armatam faciat civitatem.

## FLAVII VEGETII

## RENATI

## DE

## RE MILITARI

## LIBRI TERTII.

*Prologus.*

**A**THENIENSES & Lacedæmonios ante Macedonas rerum positos, prisci testantur annales. Verum apud Athenienses, non solum rei bellicæ, sed etiam diversarum artium viguit industria: Lacedæmonii autem præcipua fuit cura bellorum. Primi namq; experimenta pugnarum de eventibus colligentes artem præliorum scripsisse firmantur usque eo, ut rem militarem, quæ virtute sola, vel certe felicitate creditur contineri, ad disciplinam peritiæque studia revocarint, ac magistros armorum (quos *τακτικὰς* appellaverunt) inventutem suam usum varietatemque pugnandi præceperint edoceri. O viros summa admiratione laudandos, qui eam præcipue artem edicere voluerunt, sine qua aliæ artes esse  
non

non possunt ! Horum sequentes instituta Romani, Martii operis præcepta, & usu retinuerunt, & literis prodiderunt. Quæ per diversos autores librosque dispersa, Imperator invictæ, mediocritatem meam adbreviare iussisti, ne vel fastidium nasceretur ex plurimis, vel plenitudo fidei deesset in parvis. Quantum [autem] in præliis Lacedæmoniorum disciplina profuerit, (ut omittam ceteros) Xanthippi declaratur exemplo, qui Attilium Regulum, Romanumque exercitum sæpe victorem, cum Carthaginensibus, non virtute, sed arte solus ferret auxilium, prostratis exercitibus, cepit ac domuit, unoque congressu triumphans, bellum omne confecit. Nec minus Hannibal petiturus Italiam Lacedæmonium doctorem quæsit armorum: cuius monitis tot consules, tantasque legiones, inferior numero ac viribus, interemit. Ergo qui desiderat pacem, præparet bellum. Qui victoriam cupit, milites imbuat diligenter. Qui secundos optat eventus, dimicet arte, non casu. Nemo provocare, nemo audeat offendere, quem intellegit superiorem esse pugnaturum.

## C A P. I.

*Qui modus debeat esse exercitus.*

**P**RIMUS liber tironum delectum exercitiumque depromsit, sequens legionis institutionem disciplinamque edocuit militarem; hic [autem] tertius classicum sonat. Ideo enim illa præmissa sunt, ut hæc, in quibus peritia certaminum, & victoriæ summa consistit, disciplinæ ordine custodito, & intelligerentur celerius, & amplius adiuverent. Exercitus dicitur tam legionum, quam etiam auxiliorum, necnon etiam equitum, ad gerendum bellum multitudo collecta. Huic modus à magistris quæritur armorum. Nam cum Xerxis, & Darii, & Mithridatis, ceterorumque regum, qui innumerabiles armaverant populos, exempla releguntur, evidenter apparet, nimium copiosos exercitus, magis propria multitudine, quam hostium virtute depressos. Nam pluribus casibus subiacet amplior multitudo. In itineribus pro mole sua semper est tardior; in longiore autem agmine, etiam à paucis superventum assoler pati. In locis autem asperis vel fluminibus transeundis, propter impedimentorum moras sæpe decipitur. Præterea ingenti labore numerosis animalibus equisque pabula colliguntur. Rei quoque frumen-



mentariæ difficultas , quæ in omni expeditione vitanda est , cito maiores fatigat exercitus. Nam quantumlibet studiose præparetur annona , tanto maturius deficit , quanto pluribus erogatur. Aqua denique ipsa nimix multitudini aliquando vix sufficit. Quod si casu acies verterit tergum , necesse est multos cadere de multis , & illos , qui effugerint , ut semel territos , postea formidare confictum. Veteres autem , qui remedia difficultatum experimentis didicerant , non tam numerosos , quam eruditos [armis] exercitus habere voluerunt. Itaque in levioribus bellis unam legionem ; mixtis auxiliis , hoc est , decem millia peditum , & duo millia equitum , crediderunt posse sufficere. quam manû prætores , velut minores duces , ad expeditionem sæpe ducebant. Quod si magnæ hostium copix ducerentur , consularis potestas cum viginti millibus peditum , & quatuor equitum , tanquam comes maior mittebatur. Quod si infinita multitudo ex gentibus ferocissimis rebellasset , tunc nimia necessitate cogente , duo duces , & duo mittebantur exercitus , cum eiusmodi præcepto : Provideant , ne quid Respublica detrimenti capiat : Coss. alter , vel alter , ambove. Denique cum in diversis regionibus , contra diversos hostes , à populo Romano annis prope omnibus pugnaretur , ideo

ideo sufficiebant militum copiar, quod utilius iudicabant, non tam grandes exercitus habere, quam armis instructos. Illa tamen ratio est servata, ne unquam amplior multitudo sociorum auxiliariumve esset in castris, [quam] civium Romanorum.

## C A P. II.

### *Quemadmodum sanitas gubernetur exercitus.*

**N**U N C (quod vel maxime providendum est) quemadmodum sanitas custodiatur exercitus, admonebo: hoc est, locis, aquis, tempore, medicinâ, exercitio. Locis, ne in pestilenti regione iuxta morbosas paludes, ne aridis, & sine opacitate arborum campis, aut collibus, ne sine tentoriis æstate milites commorentur: ne tardius egressi, & calore solis, & fætigatione itineris contrahant morbum, sed potius in æstatē luce cœpto itinere ad destinata perveniant. Ne sæva hyeme iter per nives ac pruinas noctibus faciant, aut lignorum patiantur inopiam, aut minor illis vestium suppetat copia. Nec sanitati enim, nec expeditioni idoneus miles est, qui algere compellitur. Nec perniciosus vel paludosis aquis utatur exercitus. Nam malæ aquæ potus, veneno similis, pestilentiam bibentibus generat. Iam vero ut hoc casu ægri contubernales  
oppor-

opportunis cibis reficiantur, ac medicorum arte curentur, Principiorum Tribunorumque. & ipsius Comitis, qui maiorem sustinet potestatem, iugis quæritur diligentia. Male enim cum his agitur, quibus necessitas & belli incumbit & morbi. Sed rei militaris periti, plus quotidiana armorum exercitia ad sanitatem militum putaverunt prodesse, quam medicos. Itaque pedites sine intermissione, imbribus, vel nivibus, sub recto, reliquis diebus exerceri in campo voluerunt. Similiter equites non solum in planis, sed etiam in abruptis, & fossarum hiatu difficilissimis semitis, seque & equos suos assidue exercere iusserunt, ut nihil iis in necessitate prælii accidere posset incognitum. Ex quo intelligitur, quanto studiosius armorum artem docendus sit semper exercitus, cum ei laboris consuetudo & in castris sanitatem, & in conflictu possit præstare victoriam. Si autumnali æstivoque tempore diutius in iisdem locis militum multitudo consistat, ex contagione aquarum, & odoris ipsius fœditate vitiatæ haustibus, & aëre corrupto, perniciosissimus nascitur morbus, qui prohiberi non potest aliter, nisi frequenti mutatione castrorum.

## C A P. III.

*Quanta cura providenda sint, atque servanda pabula, & frumenta.*

**O**Rdo postulat, ut de commeatu pabuli frumentique dicatur. Sæpius enim penuria, quam pugna consumit exercitum, & ferro sævior fames est. Deinde reliquis casibus potest in tempore subveniri; pabulatio & annona in necessitate remedium non habent, nisi ante condantur. In omni expeditione unum est & maximum telum, ut tibi sufficiat victus, hostes frangat inopia. Ante igitur quam inchoetur bellum, de copiis expensisque solers debet esse tractatus, ut pabula, frumentum, cæteræque annonariæ species, quas à provincialibus consuetudo deposcit, maturius exigantur, & in opportunis ad rem gerendam, ac munitissimis locis, amplior semper modus quam sufficit, aggregetur. Quod si tributa deficiunt, prærogato auro comparanda sunt omnia. Neque enim divitiarum securus possessio est, nisi armorum defensione servetur. Frequenter autem necessitas geminatur, & obsidio sæpe fit longior quam putaris, cum adversarii etiam ipsi esurientes, circumspicere non desinant quos fame sperant vincendos. Præterea quicquid in  
pecco-

pecore vel quacunque fruge vinoque hostis inferens bellum ad victum suum poterit occupare, non solum admonitis per edicta possessoribus, sed etiam coactis per electos perscrutatores, ad castella idonea & armatorum firmata præsiidiis, vel ad tutissimas conferendum est civitates: urgendiq; provinciales, ut ante irruptionem seque & suamœnibus condant. Reparatio etiam murorum, tormentorumque omnium, ante curanda est. Nam si semel hostis prævenit occupatos, metu universa turbantur. Et quæ ex aliis urbibus petenda sunt, interclusis itineribus denegantur. Sed fidelis horreorum custodia, & erogatio moderata, consuevit sufficere pro copia, maxime si ab initio procurentur. Cæterum fera parsimonia est, tum servare cum deficit. In arduis expeditionibus, per capita magis militum quam per dignitates ab antiquis præbebantur annonæ, ita ut post necessitatem iisdem à Republica redderentur. Hyeme lignorum & pabuli, æstate aquarum viranda est difficultas. Frumenti vero, vini, aceti, nec non etiam salis, omni tempore necessitas declinanda: ita ut urbes, atque castella ab iis militibus, qui minus prompti inveniuntur in acie, armis, sagittis, fustibalis, fundis etiam, & saxis, onagris, balistisque defendantur. Præcipueque cavendum videtur, ne adversario-  
rum

rum dolo atque periuriis decipiatur provincialium incauta simplicitas. Frequentius enim conventionum pacisque simulatio, credulis, quam arma nocuerunt. Quaratione famem collecti patiuntur hostes, dispersi vero crebris superventibus facile vincuntur.

## C A P. IV.

*Quemadmodum oporteat providere,  
ne milites seditionem faciant.*

**I**NTERDUM movet tumultum ex diversis locis collectus exercitus : & cum pugnare nolit, irasci se simulat , cur non ducatur ad bellum : quod ii præcipue faciunt qui in sedibus ociose delicateque vixerunt. Nam asperitate insoliti laboris offensi , quem in expeditione necesse est sustinere , præterea metuentes prælium, qui armorum exercitia declinant , ad eiusmodi præcipitantur audaciam. Cui vulneri multiplex medicina consuevit opponi; ut dum adhuc separati sunt , & in sedibus suis, tribunorum vel vicariorum, nec non etiam principum, ad omnem disciplinam, arctissima severitate teneantur , nihilque aliud, nisi devotionem moderationemque custodiant. Campi curionem (ut ipsi appellant) inspectionemque armorum assidue

due faciant, nullis commeatibus vacent. Ad nomen, ad signa observare non desinant. Ad sagittas iaciendas, ad missilia dirigenda, ad iactandos lapides, vel funda, vel manu: ad armaturæ gestum, ad vectes [iactandos,] pro similitudine gladiatorum, punctim cæsimque feriendo, multo die, usque ad sudorem sunt frequentissime detinendi. Cursu etiam & saltu ad transmittendas fossas nihilo minus imbuendi. Seu mare, seu fluvius vicinus est sedibus, æstivo tempore ad natandum cogendi sunt omnes. Præterea silvam cædere, iter per dumosa & abrupta facere, materiam dedolare, aperire fossam, occupare aliquem locum, & ne à contubernalibus detrudantur, [in] scutis invicem obviantibus niti. Ita exercitati, & eruditi in sedibus milites, sive illi legionarii, sive auxiliares, sive equites fuerint, cum ad expeditionem ex diversis convenerint locis, æmulatione virtutis, prælium magis [neceffe est] habeant optare, quam otium. Nemo cogitat de tumultu, qui fiduciam de arte vel viribus gerit. Dux autem debet esse attentus, ut in omnibus legionibus, sive auxiliis, vel vexillationibus, à tribunis, vicariis, principibusque, si qui turbulenti vel seditiosi sunt milites, non pro invidia suggerentium, sed pro rerum veritate cognoscat, eosque prudentiori consilio segregatos à castris ad agendum aliquid, quod

ipsis prope videatur optabile, aut ad castella urbesque deputet muniendas, atque servandas, tanta subtilitate, ut cum abiiciuntur, videantur electi. Nunquam enim ad contumaciam pari consensu multitudo prorumpit, sed incitantur à paucis, qui vitiorum scelerumque impunitatem sperant, peccare cum plurimis. Quod si fieri medicinam necessitas extrema persuaferit, rectius est, more maiorum, in auctores criminum vindicari: ut ad omnes metus, ad paucos pœna perveniat. Laudabiliores tamen duces sunt, quorum exercitus ad modestiam labor & usus instituit, quam illi, quorum milites ad obedientiam, suppliciorum formido compellit.

LIB. III. C A P. V.

*Signorum militarium quot sint genera.*

**M**ULTA quidem sunt ediscenda, atque observanda pugnantibus: si quidem nulla sit negligentiae venia, ubi de salute cernatur. Sed inter reliqua nihil magis ad victoriam proficit, quam monitis obtemperare signorum. Nam cum voce sola inter prœliorum tumultus regi multitudo non possit, & cum pro necessitate rerum plura ex tempore iubenda, atque facienda sint; antiquus omnium gentium usus invenit, quomodo quod solus dux utile iudicasset,



DE RE MILITARI LIB. III. 75  
 casset, per signa totus agnosceret & sequeretur exercitus. Tria itaque genera constat esse signorum, vocalia, semi-vocalia, muta. Quorum vocalia & semi-vocalia percipiuntur auribus: muta vero referuntur ad oculos. Vocalia dicuntur, quæ voce humana pronunciantur. sicut in vigiliis, vel in prælio, pro signo dicitur: ut puta, VICTORIA. PALMA. VIRTUS. DEUS NOBISCUM. TRIUMPHUS IMPERATORIS. & alia quæcunque voluerit dare is, qui in exercitu habet maximam potestatem. Sciendum tamen est, ista vocabula quotidie debere variari, ne ex usu hostes signum agnoscant, & exploratores inter nostros versentur impune. Semi-vocalia sunt, quæ per tubam, aut cornu, aut buccinam dantur. Tuba quæ directa est, appellatur. Buccina, quæ in semet ipsam æreo circulo flectitur. Cornu, quod ex uris agrestibus, argento nexum, temperato arte spiritu, quem canentis flatus emittit, auditur. Nam indubitatè per hæc sonis agnoscit exercitus, utrum stare, vel progredi, an certe regredi oporteat: utrum longe persequi fugientes, an receptui canere. Muta signa sunt aquilæ, dracones, vexilla, flammulæ, rufæ, pinnae. Quocunque enim hæc ferri iusserit ductor, eo necesse est signum suum comitantes milites pergant. Sunt & alia muta signa, quæ dux belli in equis, aut

indumentis, & in ipsis armis, ut dignoscatur hostis, præcipit custodiri. Præterea manu aliquid, vel flagello, more barbarico, vel certe mora qua utitur veste, significat. Quæ omnia in sedibus, in itineribus, in omni exercitatione castrensi universi milites & sequi, & intelligere consuecant. Continuus enim usus necessarius videtur in pace eius rei, quæ in prælii confusione servanda sit. Item mutum, & commune signum est, quotiens proficiscente turba excitatus pulvis ad similitudinem nubium surgit, hostiumque prodit adventum: similiter si divisæ sint copiæ, per noctem flammis, per diem fumo significant sociis, quod aliter non potest nunciari. Aliquantum in castellorum aut urbium turribus appendunt trabes: quibus aliquando erectis, aliquando depositis indicant quæ geruntur.

## C A P. VI.

*Quanta sit servanda cautela, cum vicinis hostibus movetur exercitus.*

**Q**UI rem militarem studiosius didicerunt, asserunt, plura in itineribus, quàm in ipsa acie pericula solere contingere. Nàm in conflictu armati sunt omnes, & hostem cominus vident, & ad pugnandum animo veniunt præparati. In itinere autem minus armatus minusque attentus est miles, & super-

superveniente impetu vel fraude repente turbatur. Ideoque omni cura, omni que diligentia, providere debet dux, ne proficiens patiatur incursum, vel facile ac sine damno repellat illatum. Primum itineraria omnium regionum, in quibus bellum geritur, plenissime debet habere perscripta: ita ut locorum intervalla non solum passuum numero, sed etiam viarum qualitates perdiscat: compendia, diverticula, montes, flumina, ad fidem descripta consideret: usque eo, ut solertiores duces, itineraria provinciarum, in quibus necessitas geritur, non tantum adnotata, sed etiam picta habuisse firmentur, ut non solum consilio mentis, verum aspectu oculorum viam profecturis eligerent. Ad hoc à prudentioribus & honoratis, ac locorum gnaris, separatim debet universa perquirere, & veritatem colligere de pluribus. Præterea sub periculo eligendarum viarum, duces idoneos scientesque percipere, eosque custodiæ mancipare, addita pœnæ ostentatione vel præmii. Erunt enim utiles, cum intelligent, nec fugiendi sibi copiam superesse, & fidei præmium, perfidiæ parata supplicia. Providendum quoque, ut sapientes exercitæque quærantur, ne duorum aut trium error discrimen pariat universis. Interdum autem imperita rusticitas plura promittit, & credit se scire quæ nescit. Sed

indumentis, & in ipsis armis, ut dignoscatur hostis, præcipit custodiri. Præterea manu aliquid, vel flagello, more barbarico, vel certe mora qua utitur veste, significat. Quæ omnia in sedibus, in itineribus, in omni exercitatione castrensi universi milites & sequi, & intelligere consuescant. Continuus enim usus necessarius videtur in pace eius rei, quæ in proelii confusione servanda sit. Item mutum, & commune signum est, quotiens proficiscente turba excitatus pulvis ad similitudinem nubium surgit, hostiumque prodit adventum: similiter si divisæ sint copiæ, per noctem flammis, per diem fumo significant sociis, quod aliter non potest nunciari. Aliquantum in castellorum aut urbium turribus appendunt trabes: quibus aliquando erectis, aliquando depositis indicant quæ geruntur.

## C A P. VI.

*Quanta sit servanda cautela, cum vicinis  
hostibus movetur exercitus.*

**Q**UI rem militarem studiosius didicerunt, asserunt, plura in itineribus, quàm in ipsa acie pericula solere contingere. Nàm in conflictu armati sunt omnes, & hostem cominus vident, & ad pugnandum animo veniunt præparati. In itinere autem minus armatus minusque attentus est miles, &  
super-

superveniente impetu vel fraude repente turbatur. Ideoque omni cura, omnique diligentia, providere debet dux, ne proficiens pariat incursum, vel facile ac sine damno repellat illatum. Primum itinera omnia regionum, in quibus bellum geritur, plenissime debet habere perscripta: ita ut locorum intervalla non solum passuum numero, sed etiam viarum qualitates perdiscat: compendia, diverticula, montes, flumina, ad fidem descripta confideret: usque eo, ut solertiores duces, itineraria provinciarum, in quibus necessitas geritur, non tantum adnotata, sed etiam picta habuisse firmentur, ut non solum consilio mentis, verum aspectu oculorum viam profecturis eligerent. Ad hoc à prudentioribus & honoratis, ac locorum gnaris, separatim debet universa perquirere, & veritatem colligere de pluribus. Præterea sub periculo eligendarum viarum, duces idoneos scientesque percipere, eosque custodiæ mancipare, addita pœnæ ostentatione vel præmii. Erunt enim utiles, cum intelligent, nec fugiendi sibi copiam superesse, & fidei præmium, perfidiæ parata supplicia. Providendum quoque, ut sapientes exercitæ quærantur, ne duorum aut trium error discrimen pariat universis. Interdum autem imperita rusticitas plura promittit, & credit se scire quæ nescit. Sed

cautelæ caput est, ut per quæ loca, vel quibus itineribus sit profecturus exercitus, ignoretur. Tutissimum namque in expeditionibus [creditur] facienda [ab hostibus] nesciri. Ob hoc veteres Minotauri signum in legionibus habuerunt, ut quemadmodum ille in intimo & secretissimo labyrintho abditus perhibetur, ita ducis consilium semper occultum esset. Securus iter agitur, quod agendum hostes minime suspicantur. Verum, quia exploratores altrinsæcus missi, profectiõnem suspicionibus, vel oculis deprehendunt, & interdum transfugæ proditoresque non desunt; quemadmodum occurri ingruentibus debeat, intimetur. Dux cum agmine exercitus profecturus, fidelissimos, argutissimosque cum equis probatissimis mittat, qui loca per quæ iter faciendum est, in progressu, & à tergo, dextra lævaque, perlustrent, ne aliquas adversarii moliantur insidias. Tutius autem operantur exploratores noctibus quam diebus. Nam quoadmodum ipse sui proditor invenitur, cuius speculator fuerit [ab adversariis] comprehensus. Primi ergo equites iter arripiant, inde pedites: impedimenta, sagmarii, calones, vehiculaque in medio collocentur, ita ut expedita pars peditum & equitum subsequatur. Nā ambulantes, interdum quidem à fronte, sed frequentius à tergo superventus

ventus infertur. A lateribus quoque pari armatorum manu impedimenta claudenda sunt. Nam insidiatores transversos frequenter incurfant. Illud quoque præcipue servandum est, ut ea pars, ad quam hostis venturus creditur, oppositis lectissimis equitibus, & levi armatura, nec non etiam pedibus sagittariis, muniatur. Quod si undique circumfunduntur inimici, undique debent præparata esse subsidia. Ne vero repentinus tumultus amplius noceat, ante commonendi sunt milites, ut parati sint animo, ut arma in manibus habeant. In necessitate subita quæ terrent, provisæ non solent esse formidini. Antiqui diligentissime præcavebant, ne à calonibus interdum vulneratis, interdum timentibus, & sagmariis clamore pavefactis, [pugnantes] milites turbarentur: ne dispersi longius aut cõglobati amplius, quam expedit, impedirent suos, hostibusque prodesse. Et ideo ad exemplum militum, etiam impedimenta sub quibusdam signis ordinanda duxerunt. Denique ex ipsis calonibus (quos galearios vocant) idoneos ac peritos usu legebant, quos non amplius quam ducentis sagmariis puerisque præficerent. Hisque vexilla dabant, ut scirent ad quæ signa deberent impedimenta colligere. Sed propugnatores ab impedimentis laxamento aliquo dividuntur, ne constipati lædantur

in proelio. Ambulante exercitu ut locorum varietas advenerit, ita defensionis ratio varietur. Nam in campis patentibus equites magis solent impugnare, quam pedites. At vero in locis silvestribus vel montuosis, si ve palustribus, pedestres magis formidandæ sunt copiæ. Illud quoque vitandum, ne per negligentiam aliis festinantibus, aliis tardius incedentibus, interrumpatur acies, aut certe tenuetur. Continuo enim hostes inter prolata pervadunt. Interponendi ergo sunt exercitatissimi campi doctores, vicarii, vel tribuni, qui alacriores tardent, & pigrius incedentes accelerare compellant. Nam qui multum præcesserint, superventu facto, non tam redire, quam effugere capiunt. Qui vero extremi sunt, deserti à suis, vi hostium & propria desperatione superantur. Sciendum etiam, quod adversarii, in his locis quæ sibi oportuna intelligunt, subseßas occultius collocant, vel aperto Marte impetum faciunt. Sed ne secreta noceant, ducis præstat industria; quem omnia prius convenit explorare. Deprehensa vero subseßa, si circumveniat ut iliter, plus periculi sustinet, quam parabat inferre. Aperta autem vis si præparetur in montibus, altiora loca præmissis sunt præsidii occupanda, ut cum hostis advenerit, reperiatur inferior, nec audeat obviare, cum tam à fronte, quam supra caput suum cernat armatos.



DE RE MILITARI LIB. III. 81  
matos. Quod si angustæ sint viæ, sed tamen  
tutæ, melius est præcedere cum securibus  
ac dolabris milites, & cum labore vias ape-  
rire, quam in optimo itinere periculum su-  
stinere. Præterea nosse debemus hostium  
consuetudinem: utrum nocte, an incipien-  
te die, an hora reficiendi, lassis supervenire  
consueverint: & devitare quod illos factu-  
ros putamus ex more. Iam vero utrum pe-  
dibus, an equitibus, utrum contatis, an  
sagittariis amplius valeant; utrum numero  
hominum, an armorum munitione præcel-  
lant; scire non convenit: & ordinare quod  
nobis utile, illis doceatur adversum. Tra-  
ctare quoque, per diem, an per noctem iter  
expediat inchoari: quanta locorum inter-  
valla sint, ad quæ cupimus pervenire: ne  
æstate aquæ penuria obsideantibus; ne  
hyeme difficiles aut inviæ occurrant pa-  
ludes, majoresque torrentes: & impedito  
itinere circumveniaturs exercitus, prius-  
quam ad destinata perveniat. Vt enim no-  
stra commoditas est, sapienter ista vitare:  
ita si adversariorum imperitia vel dissimu-  
latio occasionem nobis dederit, non opor-  
tet omitti, sed explorare solícite prodito-  
res, ac transfugas invitare: ut quid ho-  
stis molitur, in præsentí, vel in futu-  
rum possimus agnoscere: paratisque equiti-  
bus, ac levi armatura, ambulantes eisdem  
[clam,] vel pabula victumque quæren-

D,

tes,

tes , improvisio terrore decipere.

C A P. VII.

*Quemadmodum flumina, qua maiora  
sunt, transeantur.*

**I**N transitu fluviorum gravis molestia negligentibus frequenter emergit. Nam si aqua violentior fuerit, aut alveus latior, impedimenta, pueros, & ipsos interdum ignaviores solet mergere bellatores. Ergo explorato vado, duæ acies equitum, electis animalibus ordinantur, intervallis competentibus separatæ, ut per medium pedites & impedimenta transeant. Nam acies superior, aquarum impetum frangit: inferior, qui rapti subversique fuerint, colligit atque transponit. At cum altior fluxus nec equitem nec peditem patitur, si per plana decurrat, ductis multifariam spargitur fossis, divisusque facile transitur. Navigeri vero amnes, hastilibus fixis, ac superpositis tabulatis pervii fiunt: vel certe tumultuario opere colligatis inanibus cuppis, additisque trabibus, transitum præbent. Expediti vero equites fasces de cannis aridis vel ulva facere consueverunt, super quos loricas & arma, ne udentur, imponunt. ipsi e-  
quique natando transeunt, colligatosque secum fasces pertrahunt sociis. Sed commodius repertum est, ut monoxylas, hoc est,  
paulo

DE RE MILITARI LIB. III. 33  
paulo latiores scaphulas, ex singulis trabi-  
bus excavatas, pro genere ligni & subtilita-  
te levissima, carpentis secum portet exerci-  
tus, tabulatis pariter & clavis ferreis præ-  
paratis. Ita absque mora constructus pons,  
& funibus (qui propterea habendi sunt)  
vinctus, lapidei arcus soliditatem præstat in  
tempore. Sed instantes adversarii ad transi-  
tus fluminum, insidias vel superventus fa-  
cere consueverunt. Ob quam necessita-  
tem in utraque ripa collocantur armata  
præsidia, ne alveo interveniente, divisi op-  
primantur ab hostibus. Cautius tamen  
est, si des ex utraque parte præfigere, ac  
sine detrimento, si qua vis illata fuerit,  
sustinere. Quod si pons non tantum ad  
transitum, sed etiam ad recursum & com-  
meatus necessarius fuerit; tunc in utroque  
capite, percussis latioribus fossis, aggere-  
que constructo, defensores milites debet  
accipere, à quibus tam diu teneatur, quam  
diu locorum necessitas postulat.

#### C A P. VIII.

*Quemadmodum castra debent ordinari.*

C O N S E Q U E N S videtur, itineris ob-  
servatione descripta, ad castrorum (in  
quibus manendum est) venire rationem.  
Non enim [belli tempore] ad stativa vel  
mansione civitas murata semper occurrit:

& incautum est, plenumque discriminis, exercitum passim sine aliqua munitione considerare: cum militibus ad capiendum cibum occupatis, ad munera facienda dispersis, facile neſtantur inſidiæ. Poſtremo noctis obſcuritas, neceſſitas ſomni, paſcentium equorum diſperſio, occaſionem ſuperventibus præſtat. In metandis caſtris non ſufficit locum bonum legere, niſi talis ſit, ut alter eo non poſſit melior inveniri: ne utilior prætermiſſus à nobis, & ab adverſariis occupatus, apporet incommodum. Cavendum quoque, ne per æſtatem, aut morboſa in proximo, aut ſalubris aqua ſit longius: Hyeme, ne pabulatio deſit: aut lignum: ne ſubitis tempeſtatibus campus, in quo manendum eſt, ſoleat inundari: ne ſit in abruptis ac deviis, ne circumſedentibus adverſariis difficilis præſtetur egreſſus: ne ex ſuperioribus locis, miſſa ab hoſtibus in eum tela perveniant. Quibus caute ſtudioſeque proviſis, pro neceſſitate loci, vel quadrata, vel rotunda, vel trigona, vel oblonga caſtra conſtitues. Nec utilitati præiudicat forma. Tamen pulchriora creduntur, quibus, ultra latitudinis ſpaciū, tertia pars longitudinis additur. Ita autem ab agrimenſoribus poſiſimum menſuræ colligi oportet: ut ad quantitatem concludatur exercitus. Nam propugnatores anguſta conſtipant, & ultra quam convenit, latiora diſ-

diffundunt. Tribus autem modis diffiniunt castra muniri posse. Primum in unius noctis transitum, & itineris occupatione levio- re, cum sublatis cespites ordinantur, & aggerem faciunt, supra quem valli, hoc est, fudes, vel tribuli lignei per ordinem digeruntur. Cespes autem circumciditur fer- ramentis, qui herbarum radicibus conti- net terram: fit altus semis pedem, latus pedem, longus pedem semis. Quod si ter- ra solutior fuerit, ut ad similitudinem la- teris, cespes non possit abscindi, tunc ope- re tumultuario fossa perducitur, lata pedes quinque, alta tres: cuius intrinsecus ag- ger excrefcit, ut sine metu securus requie- scat exercitus. Stativa autem castra æsta- te vel hyeme, hoste vicino, maiore cura ac labore firmantur. Nam singulæ centuriæ, dividendibus campi doctores [ & princi- piis, ] accipiunt pedaturas, & scutis ac sar- cinis suis in orbem circa propria signa dis- positis, cincti gladio, fossam aperiunt, la- tam aut novem, aut undecim, aut trede- cim pedibus: vel, si maior adversariorum vis metuitur, pedibus decem & septem. Im- parem enim numerum observari moris est. Tum sepibus ductis, vel interpositis stipitibus, ramisque arborum, ne terra fa- cile dilabatur, agger erigitur. Super quem ad similitudinem muri, & pinnæ, & pro- pugnacula componuntur. Opus hoc cen- turio-

turiones decempedis metiuntur , ne minus foderit, aut erraverit alicuius ignavia. Id etiam tribuni circumeunt , nec ante discedunt, [qui strenui sunt,] quam fuerint universa perfecta. Ne tamen aliquis superventus laborantibus fiat , omnes equites & pars peditum , quæ non operatur, privilegio dignitatis ante fossam in procinctu armata consistit, ut ingruentes repellat inimicos . Prima igitur signa locis suis intra castra ponuntur , quia nihil est venerabilius eorum maiestate militibus. Deinde duci prætorium , eiusque comitibus præparatur, ac tribunis tabernacula collocantur, quibus per contubernales deputatos ad munia, aqua, lignum, & pabula ministrantur. Tunc pro gradu legionibus & auxiliis, equitibus, & peditibus, loca in quibus papiliones tendant, deputantur in castris : ac de singulis centuriis quaterni equites & quaterni pedites, excubitu noctibus faciunt. Et quia impossibile videbatur in speculis per totam noctem vigilantes singulos permanere , ideo in quatuor partes ad clepsydram sunt divisæ vigiliæ, ut non amplius quam tribus horis nocturnis necesse sit vigilare. A tubicine omnes vigiliæ committuntur. Et finitis horis à cornicine revocantur. Idoneos tamen tribuni & probatissimos eligunt , qui vigilias circumeant , & renuncient , si qua emerse-

merferit culpa ; quos circuitores appellabant. Nunc militiæ factus est gradus, & circuitores vocantur. Sciendum tamen est, equites extra vallum nocturnas excubias facere debere. Per diem autem castris positis, alii mane, alii post meridiem, propter fatigationem hominum equorumque, agrarias faciunt. Inter præcipua convenit ducem providere, sive in castris, sive in civitate consistat, ut animalium pascua, subvectio frumenti, ceterarumque specierum, aquatio, lignatio, pabulatio secuta ab hostium reddatur incurfu. Quod aliter non potest evenire, nisi per loca idonea, qua nostrorum ambulat com meatus, præsidia disponantur, sive illæ civitates sint, sive castella murata. Quod si non reperitur antiqua munitio, oportunis locis circumdara maioribus fossis tumultuaria castella firmantur. Nam à castris diminuto vocabulo sunt nuncupata castella. Intra quæ in agrariis aliquanti pedites equitesque degentes, tutum iter commutantibus præstant. Difficile enim hostis ad ea loca audet accedere, in quibus & à fronte & à tergo novit adversarios commorari.

## CAP. IX.

*Qua & quanta consideranda sint ; ut intelligatur , utrum superventibus & insidiis , an publico debeat Marte configi.*

**Q**UISQUIS hos artis bellicæ commentarios , ex probatissimis autoribus breviter , legere dignabitur , quamprimum legem prælii , depugnandique cupit audire præcepta : sed confictus publicus duarum vel trium horarum certamine diffinitur : postquam partis eius , quæ superata fuerit , spes omnis intercidit. Ideo omnia ante cogitanda sunt , antetentanda , ante facienda , quam ad ultimum veniatur abruptum . Boni enim duces non aperto Marte prælium , in quo est commune periculum , sed ex occulto semper attentant , ut integris suis , quantos possint hostes interimant certe vel terream : in qua parte , quæ necessaria admodum sunt , ab antiquis reperta perscribam . Præcipua res , & utilitas ducis est , ut adhibitis ex universo exercitu scientibus belli , & sapientibus viris , de suis & hostium copiis sæpius tractet , omni , quæ plurimum nocet , adulatione summotam ; utrum maiorem numerum pugnatorum ipse , an hostes habeant ; utrum ipsius , an adversariorum homines  
magis



magis armati sint, & muniti. Qui magis exercitati, qui sint in necessitatibus fortiores. Quærendum est etiam, utra pars equites, utra pedites habeat meliores. Sciendumque, in peditibus vel maxime consistere robur exercitus: & inter ipsos equites, quis contatis, quis sagittariis antecedit. Quis plures loricas induat, quis utiliores equos adduxerit. Postremo loca ipsa, in quibus pugnandum est, utrum inimicis, an nobis videantur accommoda. Nam si equitatu gaudemus, campos debemus optare; si pedite, loca eligere angusta, fossis, paludibus, vel arboribus impedita, & aliquoties montuosa: cui magis victus abundet, aut desit: nam fames (ut dicitur) intrinsecus pugnat, & vincit sæpius, quam ferrum. Maxime autem tractandum est, utrum expediat necessitatem protrahi, an celerius dimicari: interdum enim sperat adversarius expeditionem cito posse finire: & si dilata fuerit in longum, aut penuria maceratur, aut desiderio suorum revocatur ad propria: aut nihil magnum faciens, per desperationem abire compellitur. Tunc fracti labore & tædio plurimi deserunt, aliquanti produnt, aliquanti se tradunt. Quia adversis rebus rarior fides est, & nudari incipit, qui copiosus advenerat. Ad rem pertinet, qualis ipse adversarius, vel eius comites [optimatesque] sint, nosse: utrum

utrum temerarii, an cantii; audaces, an timidi; scientes artem bellicam, an ex usu temere pugnantes; quæ gentes cum his fortes, quæve ignavæ pugnaverint; nostra auxilia cuius fidei, quarumque sint virium, quos animos illius copiae, quos habeat noster exercitus, quæ pars sibi magis victoriam repromittat. Eiusmodi enim cogitationibus virtus augetur, aut frangitur. Desperantibus autem crescit audacia adhortatione ducis, & si nihil ipse timere videatur, crescit animus; si ex insidiis vel occasione aliquid fortiter feceris, si hostibus adversæ res cœperint evenire; si vel infirmiores aut minus armatos ex inimicis poteris superare. Cavendum autem est, ne dubitantem aut formidantem exercitum ad pugnam publicam aliquando producas. Interest, tirone, an veteres milites habeas; utrum ante breve tempus in expeditionibus fuerint, an per annos aliquos in pace durarint. Nam pro tironibus accipiendi sunt, qui pugnare longo tempore desierunt. Sed cum legiones, auxilia, vel equites, ex diversis advenerint locis, dux optimus, & separatim singulos numeros per tribunos electos, quorum scitur industria, omni genere exercere debet armorum: & post in unum collectos, quasi depugnaturus confictu publico, exercebit ipse. Sæpius tentabit quid artis possint habere,

DE RE MILITARI LIB. III. 91  
habere, quid virium; quemadmodum sibi  
ipsi consentiant, utrum ad tubarum moni-  
ta, ad signorum indicia, ad præcepta, vel  
nutum suum, diligenter obtemperent. Si  
errant in aliquibus, exerceantur, atque  
doceantur, quam diu possint esse perfecti.  
Si vero in campi cursione, in sagittando, in  
iaculando, in ordinanda acie ad plenum  
fuerint eruditi, ne sic quidem temere, sed  
occasione captata, ad publicam ducendi  
sunt pugnam. Sed ante minoribus præliis  
imbuendi. Dux itaque vigilans, sobrius,  
prudens, tanquam de civili causa inter par-  
tes iudicaturus, adhibito consilio, de suis  
& adversarii copiis iudicet. Et si multis re-  
bus superior invenitur, opportunum sibi ne  
differat inire conflictum. Si vero adversa-  
rium intellegit potiozem, certamen publi-  
cum viret. Nam pauciores numero & in-  
feriores viribus, superventus & infidias fa-  
cientes, sub bonis ducibus reportaverunt  
sæpe victoriam.

C A P. X.

*Quid oporteat fieri, si quis desuetum à pugna  
exercitum habeat vel tironem.*

**O**MNES artes, omniaque opera quo-  
tidiano usu & iugi exercitatione pro-  
ficiunt. Quod si in parvis verum est, quanto  
magis decet in maximis custodiri? Quis  
autem

autem dubitat, artem bellicā rebus omnibus esse potiorē, per quam libertas retinetur, & dignitas propagatur, provinciæ conservantur, & imperium? Hanc quondam relictis doctrinis omnibus Lacedæmonii, & post coluere Romani. Hanc solum hodieque Barbari putant esse servandam. cetera aut in hac arte consistere, aut per hanc assequi se posse confidunt. Hæc dimicaturis est necessaria, per quam vitam retineant, & victoriam consequantur. Dux ergo, cui tantæ potestatis insignia tribuuntur; cuius fidei, atque virtuti possessorum fortunæ, tutelæ urbium, salus militum, Reipublicæ creditur gloria; non tantum pro universo exercitu, sed etiam pro singulis contubernalibus debet esse sollicitus. Si quid enim illis eveniat in bello, & ipsius culpa, & publica videtur iniuria. Ergo si tironem, vel diu armis desuetum exercitum ducit, singularum legionum sive auxiliorum, necnon etiam vexillationum vires, animos, consuetudinem, diligenter exploret. Sciat etiam (potest fieri) nominatim, quis comes, quis tribunus, quis domesticus, quis contubernalis, quantum possit in bello: autoritatemque maximam severitate sumat, omnes culpas militares legibus vindicet, nulli errantium credatur ignoscere: in diversis locis, in diversis occasionibus omnium experimenta præcipiat.

His

His (ut oportet) curatis, cum dispersi ad prædandum securi oberrant hostes, tunc probatos equites, sive pedites cum citonibus aut inferioribus mittat, ut ex occasione fusis inimicis, & illis peritia, & reliquis crescat audacia. Ad transitus fluviorum, ad præcipitia montium, ad silvarum angustias, ad paludum & viarum difficultates, superventus nullo sciente disponat, atque iter suum ita temperet, ut aut cibum capientes, aut dormientes, aut vacantes certe, securos, inermes, discalceatos, distractis equis, nihil suspicantes, ipse paratus invadat, quatenus in huiusmodi certaminibus sui fiduciam colligant. Nam qui ante longum tempus, aut omnino nunquam videre homines vulnerari, vel occidi, cum primum aspexerint, perhorrescunt: & pavore confusi, de fuga magis quam de conflictu incipiunt cogitare. Præterea si excurrant adversarii, longo itinere fatigatos aggredia-  
 tur, & ultimos vel certe insperatos superveniat. Eos etiam, qui longe à suis aut pabuli aut prædæ gratia commorantur, subito occupet cum dilectis. Illa enim ante  
 • • • • •ntanda sunt, quæ si male cesserint, minus noceant; si bene, plurimum prosint. Inter hostes discordiarum serere causas, sapientis est ducis. Nulla enim, quamvis minima natio, potest ab adversariis perdeleri, nisi propriis simultatibus se ipsa consumpserit.  
 Nam

Nam civile odium ad inimicorum perniciem præceps est, ad utilitatem suæ defensionis incautum. Unum illud in hoc opere prædicendum est, ut nemo desperet fieri posse, quæ facta sunt. Dicat aliquis: Multi anni sunt, quibus nullus fossa, vel aggere, valloque mansurum circumdat exercitum. Respondebitur: Si fuisset ista cautela, nihil nocturni aut diurni superventus hostium nocere potuissent. Persæ imitantes Romanos, ductis fossis castra constituunt: & quia arenosa sunt prope omnia, saccos, quos inanes portant, ex pulverulenta (quæ effoditur) terra complent, eorumque cumulo aggerem faciunt. Omnes Barbari, carris suis in orbem connexis, ad similitudinem castrorum, securas à superventibus exigunt noctes. Veremur ne discere nequeamus, quæ à nobis alii didicerunt? Hæc ex libris discenda, quæ usu antea servabantur. sed omissa diu nemo quæsit; quia vigentibus pacis officiis, procul aberat bellicorum necessitas. Sed ne impossibile videatur, disciplinam, cuius usus intercidit, reparari, doceamur exemplis. Apud veteres res militaris in oblivionem sæpius venit, sed prius à libris repetita est, postea ducum auctoritate firmata. Scipio Africanus sub aliis Imperatoribus Hispanienses exercitus frequenter victos accepit: hos disciplinæ regula custodita, omni opere, fossisque facien-

ciendis ita diligenter exercuit, ut diceret, fo-  
dientes luto inquinari debere, qui madere  
hostium sanguine noluisſent. Ipsos deni-  
que Numantinos, capta civitate, sic concre-  
mavit, ut nullus evaderet. Metellus in A-  
phrica, Albino imperante, ſubiugatum ac-  
cepit exercitum, quem ita emendavit vere-  
ribus inſtitutis, [& diſciplina maiorum,]  
ut poſtea eos, à quibus ſub iugum miſſi  
fuerant, ſuperarent. Cimbri [quoque] Cæ-  
pionis, & Manlii [& Syllani] legiones inter  
Gallias deleverunt; quarum reliquias cum  
C. Marius ſuſcepiffet, ita erudit ſcientia &  
arte pugnandi, ut innumerabilem multi-  
tudinem non ſolum Cimbrorum, ſed et-  
iam Teutonum & Ambronum publico  
Marte deleteret. Facilius autem eſt ad vir-  
tutem novos inſtituere, quam revocare  
perterritos.

## C A P. XI.

*Qua ipſo die procuranda ſint, quo publica  
committitur pugna.*

**P**RÆMISSIS levioribus artibus belli,  
ad publici conflictus incertum, & ad  
fatalem diem nationibus ac populis, ratio  
diſciplinæ militaris invitatur. Nam in eventu  
aperti Martis victoriæ plenitudo conſiſtit.  
Hoc ergo tempus eſt, quo tanto magis du-  
ces debent eſſe ſoliciti, quanto maior  
ſpera-

speratur diligentibus gloria, & maius periculum comitatur ignavos: in quo momento peritiæ usus, pugnandi doctrina, consilium dominatur. Veteribus seculis mos fuit, parco cibo curatos milites ad certamen educere, ut citatiores sumpta esca redderet, & longiore conflictu non fatigaretur inedia. Præterea observandum est præsentibus hostibus, sive ex castris, sive ex civitate producas ad prælium, ne, dum per angusta portarum particulatim procedit exercitus, à collectis & præparatis debilitetur inimicis. Ideoque providendum est, ut ante omnes milites egrediantur portas, & aciem construant ante, quam hostes adveniant. Quod si intra civitatem manentibus, parati advenerint, aut differatur egressus, aut certe dissimuletur: ut cum adversarii insultare cœperint his, quos non putant exituros; aut cum ad prædam, vel redeundum, converterint animum, & ordines solverint; tunc illis stupentibus lectissimi prorumpant, & conferti aggrediantur ignaros. Observatur autem, ne longo spacio fatigatum militem, ne lassos post cursum equos ad publicum prælium cogas: multum virium labore itineris pugnaturus amittit. Quid faciet, qui ad aciem anhelus adventat? Hoc & veteres declinarunt, & superiori vel nostra ætate, cum Romani duces per imperitiam non cavissent, (ne quid



DE RE MILITARI LIB. III. 97.  
quid amplius dicam) exercitus perdiderunt. Impar enim conditio est, lassum cum requieto, sudantem cum alari, currentem cum eo qui steterit, subire conflictum.

## C A P. XII.

*Investigandum, quid sentiant milites  
pugnaturi.*

**I**P S A die, qua certaturi sunt milites, quid sentiant, diligenter explora. Nam fiducia vel formido ex vultu, verbis, incessu, motibusque cernitur. Nec confidas satis, si tiro prælium cupit: inexperto enim dulcis est pugna. Et noveris te oportere differre, si exercitati bellatores metuunt dimicare. Monitis tamen, & oratione ducis, exercitui virtus crescit, & animus: præcipue si futuri certaminis talem acceperint rationem, quasi sint facile ad victoriam perventuri. Tunc inimicorum ignavia, vel error ostendendus est: vel si ante à nobis superati sunt, commemorandum. Dicenda etiam, quibus militum mentes in odium adversariorum, ira, & indignatione moveantur. Animis pene omnium hominum hoc naturaliter evenit, ut trepident, cum ad conflictum venerint. Sine dubio autem formidolosiores sunt, quorum mentes ipse confundit aspectus. Sed hoc remedio formido lenitur, si antequam dimices,

E

fre-

frequenter exercitum tuum locis tutioribus ordines, unde & videre hostem, & agnoscere consueſcant. Interdum audeant aliquid ex occasione, aut fugent, aut interimant inimicos. [Inimicorum] mores, aduerſariorum arma, equos recognoſcant. Nam quæ ex uſu ſunt, non timentur.

## C A P. XIII.

*Quemadmodum idoneus locus eligatur  
ad pugnam.*

**B**ONUM ducem convenit noſſe magnam partem victoriæ; ipſum locum, in quo dimicandum eſt, poſſidere. Elabora ergo, ut conferrurus manum, primum auxilium captes ex loco, qui tanto utilior iudicatur, quanto ſuperior fuerit occupatus. In ſubiectos enim vehemētius tela deſcendunt, & maiore impetu obnitentes pars altior pellit. Qui adverſo nititur elivo, duplex ſubit & cum loco & cum hoſte certamen. Sed illa diſtantia eſt, quod ſi de pedibus tuis victoriam ſperas contra equites hoſtium, loca aſpera, inæqualia, montuoſa debes eligere. Si vero de equitibus tuis contra adverſarii pedites victoriam quæris, ſequi debes paulo equidem editiora loca; ſed plana, atque parentia; neque ſilvis, neque paludibus impedita.

C A P.

## CAP. XIV.

*Quemadmodum acies debeat ordinari, ut  
in conflictu reddatur invicta.*

**O**RDNATURUS aciem tria debet  
ante prospicere ; Solem, pulverem,  
ventum. Nam Sol ante faciem eripit vi-  
sum: ventus contrarius tua inflectit ac de-  
primit, hostium adiuvat tela. Pulvis à fron-  
te congestus oculos implet & claudit. Hæc  
momento eo, quo acies ordinantur, etiam  
imperiti vitare solent: sed duci provideo ca-  
vendum est in futurum, ne post paululum  
accedente die noceat Solis mutata conver-  
sio ; ne ventus adversus hora solita eo pu-  
gnante nascatur. Ita ergo constituentur  
ordines, ut hæc post occipitium nostrum  
sint, & (si fieri potest) adversariorum impe-  
rant faciem? Acies dicitur exercitus instru-  
ctus: frons, quæ adversus hostem spectat.  
Hæc in pugna publica, si sapienter disponi-  
tur, plurimum iuvat: si imperite, quamvis  
optimi bellatores sint, mala ordinatione  
franguntur. Instructionis lex est, ut in primo  
ordine exercitati & veteres milites collocen-  
tur, quos antea principes vocabant. In se-  
cundo ordine circumdati cataphractis sa-  
gittarii, nec non optimi milites cum spi-  
culis vel lanceis ordinentur, quos prius  
hastatos vocabant. Singuli autem armati  
E 2 in

in directum ternos pedes inter se occupare consueverunt, hoc est, in mille passibus mille sexcenti sexaginta sex pedites ordinantur in longum: ut nec acies interluceat, & spacium sit arma tractandi. Inter ordinem autem & ordinem à tergo in latum sex pedes distare voluerunt, ut haberent pugnares spacium accedendi atque recedendi: vehementius enim cum saltu cursuque tela mittuntur. In his duobus ordinibus, & ætate maturi, & usu confidentes, & muniti etiam gravioribus armis collocantur. Hi enim ad vicem muri, nec cedere, nec sequi alium cogendi sunt, ne ordines turbent: sed venientes adversarios excipere, & stando pugnandoque repellere vel fugare. Tertius ordo disponitur de armaturis velocissimis, de sagittariis iuvenibus, de bonis iaculatoribus, quos antea ferentarios nominabant. Quartus item ordo constituitur de scutatis expeditissimis, de sagittariis iunioribus, de his qui acriter verutis vel Martiobarbulis (quas plumbatas nominant) dimicant, qui dicebantur levis armatura. Sciendum ergo est, stantibus duobus primis ordinibus, tertium, & quartum ordinem, ad provocandum, cum missilibus, & sagittis, primo loco semper exire. Qui si hostes in fugam vertere potuerint, ipsi cum equitibus persequuntur. Sin vero ab hostibus pulsati fuerint, redeunt ad primam & secundam

DE RE MILITARI LIB. III. 107  
secundam aciem, & inter ipsas recipiunt se  
ad loca sua. Prima autem & secunda acies,  
cum ad spathas, & ad pila (ut dicitur) ven-  
tum fuerit, totum sustinet bellum. In quin-  
ta acie ponebantur interdum carrobalistæ,  
manubalistarii, fundibulatores, fundito-  
res. Fundibulatores sunt, qui fustibalis la-  
pides iaciunt. Fustibalis fustis est longus  
pedibus quatuor, cui per medium ligatur  
funda de corio: & utraque manu impulsus,  
prope ad instar onagri dirigit saxa. Fundi-  
tores sunt, qui fundis [ex] lino vel setis fa-  
ctis (has enim dicunt esse meliores) contor-  
to circa caput brachio dirigunt saxa. Qui-  
bus scuta decrant, sive lapidibus manu ia-  
ctis, sive missilibus in hoc ordine dimica-  
bant, [quos accensos, tanquam iuniores &  
postea additos nominabant.] Sextus ordo  
post omnes à firmissimis, & scutatis, &  
omni genere armorum munitis bellatori-  
bus tenebatur; quos antiqui triarios appel-  
labant. Hi, ut requieti & integri acius in-  
vaderent hostes, post ultimas acies sedere  
consueverant. Si quid enim primis ordi-  
nibus accidisset, de horum viribus reparatio-  
nis spes tota pendeat.

## CAP. XV.

*Ratio podismi, quantum spacium in acie  
inter singulos homines in longum, vel in-  
ter singulos ordines in latum de-  
beat custodiri.*

**E**XPLANATO autem qualiter de-  
beant acies instrui, nunc podisum,  
mensuramque ipsius ordinationis expo-  
nam. In mille passibus campi, una acies  
mille sexcentos sexaginta sex suscipit pedi-  
tes: propterea quia singuli pugnatore ter-  
nos occupant pedes. Quod si sex acies in  
mille passibus campi volueris ordinare, no-  
vem millia nongenti nonaginta sex pedi-  
tes sunt necessarii. Si autem in ternos or-  
dines hunc numerum volueris tendere, duo  
millia passuum comprehendes. Sed me-  
lius est plures acies facere, quam militem  
spargere. Senos autem pedes a tergo inter  
singulas acies in latum diximus interpate-  
re debere, & ipsi bellatores stantes singulos  
obtinere pedes. Ideoque si sex acies or-  
dinaveris, quadraginta duos pedes in la-  
tum, & mille passus in longum, decem mil-  
lium hominum tenebit exercitus. [Si au-  
tem in ternos ordinare volueris; 21 pedes  
in latum, & 2000 passuum in longum,  
10000 tenebit exercitus.] Ad hanc ra-  
tionem siue 20000, siue 30000 peditum  
fuerint

DE RE MILITARI LIB. III. 103  
fuerint iuxta mensuram podismi, sine aliqua dubitatione difficultatis poterunt ordinari; nec dux fallitur, cum sciat qui locus quantos capere possit armatos. Denique si angustior locus sit, vel multitudo sufficiat, inde etiam novem vel amplius acies ordinari [convenit.] Magis enim expedit, ut conferti pugnent, quam longius separati. Nam si nimium fuerit acies tenuata, cito ab adversariis facta impressione perrumpitur, & nullum postea potest esse remedium. Qui autem numeri in dextro cornu, qui in sinistro, qui in medio debeant ordinari, vel iuxta dignitates eorum servatur [ordo] ex more, vel certe pro qualitate hostium commutatur.

## C A P. XVI.

### *De equitibus ordinandis.*

C O N S T R U C T A acie peditum, equites ponuntur in cornibus, ita ut loricati omnes, & contati, iuncti sint peditibus. Sagittarii autem, vel qui loricas non habent, longius evagentur. A fortioribus namque equitibus, peditum protegenda sunt latera: & à velocioribus, atque expeditis, hostium cornua superfundenda, atque turbanda [sunt.] Scire dux debet, contra quos drungos, hoc est, globos hostium, quos

E 4 equi-

equites oporteat poni. Nam nescio qua occulta ratione, immo pene divina, alii contra alios dimicant melius: & qui fortiores vicerant, ab inferioribus sæpe vincuntur. Quod si equites impares fuerint, more veterum velocissimi cum scutis levibus pedites, ad hoc ipsum exercitati, iisdem miscendi sunt, quos expeditos velites, [quasi volitantes] nominabant. Quo facto quamvis fortissimi hostium venerint equites, tamen adversus mixtum agmen pares esse non possunt. Unum hoc remedium veteres omnes duces invenerunt, ut assuefacerent iuvenes currentes egregie, & inter binos equites, singulos ex his pedites collocarent, cum levioribus scutis, gladiis, atque missilibus.

## C A P. XVII.

*De subsidiis, quæ post aciem collocantur.*

**S**ED optima ratio est, & ad victoriam plurimum confert, ut lectissimos de pedibus & equitibus, cum vicariis, comitibus, tribunisque vacantibus, habeat dux post aciem [in subsidiis] præparatos: alios circa cornua, alios circa medium: ut sicubi hostis vehementius insistit, ne rumpatur acies, provolent subito, & suppleant loca: additaque virtute, inimicorum audaciam frangant. Hoc primi Lacones invenerunt: imitati



imitati sunt Carthaginienſes ; Romani poſtea ubique ſervaverunt. Hac diſpoſitione nulla melior invenitur. Nam directâ acies hoc ſolum agere debet, ſi poteſt, ut hoſtem repellat, aut fundat. Si cuneus ſit agendus, aut forſex, ſuperfluos habere debes poſt aciem, de quibus cuneum aut forficem facias. Si ducenda ſit ſerra, item ex abundantibus ducetur: nam ſi de loco ſuo ordinatum militem transferre cœperis, univerſa turbabis. Si globus hoſtium ſeparatus, aut alam tuam, aut partem aliquam urgere cœperit, niſi ſuperfluos habeas, quos contra globum poſſis opponere, ſive pedites, ſive equites de acie tuleris, dum alia vis defendere, alia periculoſius denudabis. Quod ſi bellatorum tibi copia non abundat, melius eſt aciem habere breviorē, dummodo in ſubſidiis colloces plurimos. Nam circa medias partes campi, ex peditibus bene armatis debes habere lectiſſimos, de quibus cuneum facias, & ſtatim aciem hoſtium rumpas. Circa cornua autem, de contatis, loricatisque equitibus ad hoc reſervatis, & levi armatura peditum, alas hoſtium circumvenire te convenit.

## CAP. XVIII.

*In quo loco primus dux stare debeat, in  
quo secundus, in quo  
tertius.*

**D**ux qui præcipuam sustinet potestatem inter equites, & pedites, in parte dextra stare consuevit. Hic enim locus est, in quo tota acies gubernatur, ex quo rectus est, in quo tota acies gubernatur, ex quo rectus est liberque procursus. Ideo autem inter utrosque consistit, ut & consilio regere, & autoritate tam equites quam pedites ad pugnam possit hortari. Hic de equitibus supernumerariis, mixtis peditibus expeditis, adversariorum sinistrum cornu, quod contra ipsum stat, circuire, & à tergo semper urgere debet. Secundus dux in media acie ponitur peditum, qui eam sustentet & firmet. Hic fortissimos pedites & bene armatos de illis superfluis secum habere debet: de quibus aut ipse cuneum faciat, & aciem hostium rumpat: aut si adversarii cuneum fecerint, ipse forficem faciat, ut cuneo illi possit occurrere. In sinistra parte exercitus, tertius esse dux debet, satis bellicosus & providus, quia sinistra pars difficilior est, & velut manca in acie consistit. Ideo bonos equites supernumerarios & velocissimos pedites habere debet, de quibus sinistrum

DE RE MILITARI LIB. III. 107  
stium cornu semper extendat, ne circumven-  
niatur ab hostibus. Clamor autem (quem  
barritum vocant) prius non debet attolli,  
quam acies utraque se iunxerit. Imperitorū  
enim, vel ignavorum est, vociferari de lon-  
ge; cum hostes magis terreantur, si cum te-  
lorū ictu clamoris horror accesserit. Sem-  
per autem studere debes, ut prior instruas  
aciem, quia ex arbitrio tuo potes facere,  
quod tibi utile iudicas, cum nullus obsistit:  
deinde & tuis aures confidentiam, & ad-  
versariis fiduciam minuis: quia fortiores vi-  
dentur, qui provocare nō dubitant. Inimici  
autem incipiunt formidare, qui vident con-  
tra se acies ordinari. Huic additur maximū  
commodum, quia tu instructus paratusque  
ordinantem & trepidum adversarium præ-  
occupas. Pars enim victoriæ est, inimicum  
turbare antequam dimices.

C A P. XIX.

*Quibus remediis virtuti vel doli hostium  
resistatur in acie.*

[EXCEPTIS superventibus vel incur-  
sionibus repentinis ex occasione, quā  
nunquam dux exercitatus amittit.] Nam  
in itineribus, iam fatigatis; in fluminum  
transgressione, divisis; in paludibus, occu-  
patis; in iugis montium, laborantibus; in  
campis, spatis, atque securis; in mansione,

dormientibus, opportunum prælium semper infertur : cum aliis negotiis occupatus hostis, prius interimatur, quam præparare se possit. Quod si cauti sunt adversarii, & insidiarum nulla sit copia, tunc adversus præsentem, scientes, videntes, æqua conditione pugnatur. Tamen ars belli, non minus in hoc aperto conflictu, quam in occultis fraudibus adjuvat eruditos. Cavendum vel maxime, ne ab ala, cornuque sinistro, (quod sæpius evenit) aut certe dextro, (quod raro contingit) circumveniantur tui à multitudine hostium, aut à vagantibus globis, quos vocant drungos. Quod si acciderit, unum remedium est, ut alam cornuque replices, & rotundes : quatenus conversi tui, sociorum terga defendant. Sed & in angulo ipsius extremitatis fortissimi collocentur, quia ibi imperus amplior fieri consuevit. Item adversus cuneum hostium, certis resistitur modis. Cuneus dicitur multitudo peditum, quæ iuncta [cum] acie primo angustior, deinde latior procedit, & adversariorum ordines rumpit: quia à pluribus in unum locum tela mittuntur. Quam rem milites nominant caput porcinum. Contra quod ordinatio ponitur, quam forficem vocant. Nam ex lectissimis militibus confectis in V litteram, ordo componitur : & illum cuneum exci-

excipit, atque ex utraque parte concludit: quo facto, aciem non potest irrumpere. Item ferra dicitur, quæ à strenuis directæ, ante frontem opponitur hostibus, ut turbata acies reparetur. Globus autem dicitur, qui à sua acie separatus, vago superventu inouersat inimicos, contra quem alter populosior vel fortior immittitur globus. Observandum quoque, ne sub tempore, quo iam committitur pugna, velis ordines commutare, aut de locis suis aliquos numeros ad alia transferre. Statim enim nascitur tumultus, atque confusio; & imparatis conturbatisque facilius hostis incumbit.

## C A P. XX.

*Quot generibus pugna publica committatur, & quomodo etiam, qui inferior numero & viribus est, valeat victoriam obtinere.*

**D**E PUGNATIONUM septem sunt genera vel modi, cum infesta ex utraque parte signa configunt. Una depugnatio est fronte longa, quadrato exercitu, sicut etiam nunc & prope semper solet prælium fieri: sed hoc genus depugnationis periti armorum non optimum iudicant, quia cum in prolixo spacio tenditur acies, non æqualis semper campus occurrit,

currit, & cum in eius parte sinus, aut curvatura sit, in eo loco acies frequenter inrumpitur. Præterea si multitudine adversarius antecedit, à lateribus aut dextram aut sinistram alam circumvenit. in quo periculum magnum est, nisi supernumerarios habeas, qui procurrant, hostemque sustineant. Hoc genere solus debet configere, qui & plures, & fortes habuerit bellatores, ut ex utroque cornu hostem circumveniat, & quasi in sinum sui concludat exercitus. Secunda depugnatio est obliqua, quæ plurimis melior: in qua si paucos strenuos loco idoneo ordinaveris, etiam si multitudine hostium & virtute turberis, tamen poteris reportare victoriam. Huius talis est modus: Cum instructæ acies ad congressum veniunt, tunc tu sinistram alam tuam à dextra adversarii longius separabis, ne vel missilia ad eam, vel sagittæ perveniant: dextram autem alam tuam sinistræ alæ illius iunge, & ibi primum inchoa prælium: ita ut cum equitibus optimis, & probatissimis peditibus, sinistram partem illius, ad quam te iunxeris, aggrediaris atque circumneas, & detrudendo atque supercurrendo ad hostium terga pervenias. Quod si semel adversarios exinde pellere cœperis, accedentibus tuis indubitatam victoriam consequeris, & pars exercitus tui, quam ab hoste submoveris, secunda durabit.

Ad

DE RE MILITARI LIB. III. III

Ad similitudinem aurem A literæ , vel libellæ fabrilis, acies in hoc dimicandi genere constituitur. Quod si prior adversarius hoc fecerit, illos quos post aciem supernumerarios diximus debere poni, tam equites, quam pedites, ad sinistrum tuum colliges cornu, & sic adversario resistes magnis viribus, ne arte pellaris. Tertia depugnatio est similis secundæ: sed in hoc deterior, quod à sinistro cornu tuo cum illius incipis dextro configere. Nam quasi mancus impetus est eorum, & aperti cum difficultate aggrediuntur hostes, qui in sinistro dimicant cornu. Quod apertius [ut sit] explanabo. Si quando alam sinistram longe habueris meliorem, cum ea fortissimos equites peditesque coniunge, & in congressu ipsam primum applica ad alam hostium dextram, & quantum potest, adversarii dextram partem pellere & circumire festina. Tu autem aliam exercitus partem, in qua deteriores bellatores habere te nosti, à sinistra illius longissime separa, ne vel gladiis invadatur, vel ad eam tela perveniant. In hoc [genere] cavendum est, ne inimicorum cuneis transversa tua acies elidatur. Hoc autem modo, uno casu utiliter pugnabitur, si adversarius infirmius dextrum cornu habuerit, & tu longe fortius sinistrum. Quarta depugnatio talis est: Cum ordinaveris aciem ante quadringentos  
vel

vel quingentos passus , quam ad hostem pervenias , non sperante eo , subito ambas alas tuas incitare te convenit : ut ex utroque cornu improvisos hostes veritas infugam , & celerius victoriam consequaris . Sed hoc genus certaminis , licet cito superet , si exercitatos fortissimosque produxerit , tamen periculosum est : quia mediam aciem suam , qui sic dimicat , nudare compellitur , & in duas partes exercitum separare . Et si primo impetu victus non fuerit inimicus , habet [postea] occasionem , qua invadat & divisa cornua , & mediam aciem destitutam . Quinta depugnatio est quartæ similis : sed hoc unum amplius habet , quod levem armaturam , & sagittarios , ante mediam aciem ponit ; ut illis resistentibus , non possit irrumpi . Nam si de dextro cornu suo , illius sinistrum : & de sinistro cornu suo , illius dextrum aggreditur . Quod si fugare potuerit , statim vincit : sin minus , media acies illius non laborat : quia à levi armatura sagittariisque defenditur . Sexta depugnatio optima est , prope similis secundæ : qua utuntur , qui de numero suorum , & de virtute , desperant . Et si bene ordinaverint , quamvis cum paucioribus , sæpe victoriam consequuntur . Nam cum instructa acies ad hostes accedit , dextram alam tuam sinistræ alæ hostium iunge , & ibi per equites probatissi-



batissimos, & velocissimos pedites, incipe praelium. Reliquam autem partem exercitus tui, longissime à dextra parte adversariorum remove, & in directum porrige, quasi verum. Nam cum partem sinistram illius, & à lateribus, & à tergo cœperis cedere, sine dubio vertes in fugam. Adversarius autem nec de dextra parte sua, nec de media acie potest suis laborantibus subvenire, quia acies tua extenditur, & totam se porrigit ad similitudinem I literæ, longissimeque recedit ab hostibus. [Quo genere in itineribus sæpe configitur.] Septima depugnatio est, quæ loci beneficio adiuvatur dimicantem. In hac quoque & cum paucioribus, & cum minus fortibus poteris adversarium sustinere, hoc est, si montem, aut mare, aut flumen, aut lacum, aut civitatem, aut paludes, aut abrupta in una parte habeas, ex qua hostis non possit accedere, & reliquum exercitum tuum directæ acie ordines. Sed in illa [ala] quæ munitionem non habet, omnes equites & ferentarios ponas. Tunc securius, pro tuo arbitrio, cum hoste configes; quia ab una parte loci natura te munit, ab alia duplex prope ponitur equitatus. Illud tamen observandum est, quo nihil melius invenitur, ut sive solo dextro cornu pugnare volueris, ibi fortissimos ponas: sive sinistro, ibi strenuissimos colloques: sive in medio

cuneos

cuneos facere volueris, per quos acies hostium rumpas, in cuneo exercitatissimos ordines bellatores. Victoria enim per paucos fieri consuevit. Tantum est, ut electi à duce sapientissimo, in his locis, in quibus ratio & utilitas postulat, ordinentur.

## C A P. XXI.

*Viam abscedendi hostibus mandam, ut deleantur facilius fugientes.*

**P**LERIQUE rei militaris ignari, pleniorē victoriā credunt, si adversarios, aut locorum angustias, aut armatorū multitudinē circumdederint, ut aditum non inveniānt abscedendi. Sed clausis ex desperatione crescit audacia, & cum spei nihil est, sumit arma formido. Libenter cupit commori, qui sine dubio scit se moriturum. Ideoque Scipionis laudata sententia est, qui dixit, viam hostibus, qua fugiant, muniendam. Nam cum abscedendi aditu patefacto, mentes omnium ad præbenda terga consenserint, multi more pecudum trucidantur. Nec insequentium ullum periculum est, cum victi (quibus defendi poterant) arma converterint [in fugam.] Hoc genere quanto maior fuerit exercitus, tanto facilius multitudo prosternitur. Neque enim ibi requirendus est numerus, ubi animus

mus

DE RE MILITARI LIB. III. II5  
mus semel territus, non tam tela hostium  
cupit declinare, quam vultum. Cæterum  
clausi, licet exigui numero & infirmi viri-  
bus, hoc ipso tamen sunt hostibus pares,  
quia desperantes sciunt aliud ibi licere non  
posse. Nam

*Vna salus victis, nullam sperare salutem.*

C. A P. XXII.

*Quemadmodum ab hostibus recedatur,  
si consilium pugna displi-  
ceat.*

**D**I GESSIT omnibus, quæ ratio mi-  
litaris experimentis & arte servavit,  
unum superest docere, quemadmodum re-  
cedatur ab hostibus. Nam disciplinæ bel-  
licæ, & exemplorum periti, nusquam maius  
periculum imminere testantur. Qui enim  
ante congressum recedit ex acie, & suis fi-  
duciam minuit, & inimicis addit auda-  
ciam. Verum quia hoc sæpius necesse est  
evenire, quibus modis tuto possit fieri, de-  
clarandum est. Primum ut tui nesciant,  
ideo te recedere, quia declinas inire confi-  
ctum, sed credant arte aliqua ideo se revo-  
cari, ut ad oportuniorum locum invitetur  
hostis, ac facilius superetur: aut certe inse-  
quentibus adversariis secretiores collocen-  
tur insidiæ. Nam necesse est, ad fugā parati  
sint, qui ducem suum sentiunt desperare.  
Illud

Illud quoque vitandum est, ne hostes te recedere sentiant, & statim inruant. Propterea plerique ante pedites, equites posuerunt, ut discurrentes adversarios videre non sinerent, quando pedites abscedebant. Item articulatim incipientes à primis, singulas acies subducebant, retroque revocabant, in gradu suo manentibus reliquis: quos sensim postea cessimque ad illos iungebant, quos primum subduxerant. Aliquantum exploratis itineribus, noctu cum exercitu recedebant: ut hostes die orto, cum intellexissent, non possent comprehendere præcedentes. Præterea levis armatura præmittebatur ad colles, sub quos subito tuto revocaretur exercitus: & si hostes insequi voluissent, à levi armatura, quæ ante occupaverat locum, additis equitibus, fundebantur. Nihil enim periculosius existimant, quam si inconsulte insequentes, ab his qui in subsessa fuerint, vel qui ante se paraverint, observentur. Hoc tempus est, quo opportune collocantur insidiæ, quia adversus fugientes maior audacia & minor cura est. Necessario autem amplior securitas gravius solet habere discrimen. Imparatis, cibum capientibus, in itinere lassissimis, quos suos pascentibus, ac nihil tale suspicantibus, superventus assolent fieri. Quod & nobis vitandum est, & hosti in eiusmodi occasio-

occafionibus pernicies inferenda. Hoc enim casu oppreffis, nec virtus potest, nec multitudo prodesse: quia qui in acie, publica vincitur pugna, licet & ibi ars plurimum profit, tamen ad defensionem suam potest accusare fortunam. Qui vero superventus, & subseffas [ insidias ] passus est, culpam suam non potest excusare: quia hæc & vitare potuit, & per speculatores idoneos ante cognoscere. Cum receditur, talis fraus ita fieri consuevit. Recto itinere pauci equites consequuntur, valida manus occulte per alia mittitur loca: ubi ad agmen inimicorum pervenerunt equites, tentant leviter, atque discedunt. Illi credunt, quicquid insidiarum fuerit, præterisse, & sine cura resolvuntur in negligentiam. Tunc illa manus, quæ secreto itinere destinata fuerat, superveniens opprimit ignorantes. Multi cum ab hoste discedunt, si per silvas ituri sunt, præmittunt, qui angusta vel abrupta occupent loca, ne ibidem pariantur insidias. Et rursus post se præcisæ arboribus vias claudunt, quas concædes vocant, ut adversariis facultatem adimant persequendi: & pene utrique parti in itinere ad subseffas communis occasio est. Nam qui præcedit, opportunis vallibus, vel silvosis montibus, [quasi] post se relinquit insidias, in quas cum inciderit inimicus, recurrit ipse,

&

& adiuvat suos. Qui vero sequitur, adversis semitis longe ante destinat expeditos, ut præcedentem adversarium arceat transitu, deceptumque à fronte & à tergo concludat. Dormientibus noctu adversariis, & qui præcessit, potest regredi, & qui sequitur, quantumvis intersit, potest supervenire per fraudem. In transfretatione fluviorum, qui præcedit, illam partem tentat opprimere, quæ prima transierit, dum reliqui alveo separantur: qui autem sequitur itinere festinato, illos qui nondum potuerunt transire, conturbat.

## C A P. XXIII.

*De camelis, & cataphractis equitibus.*

CAMELOS aliquantæ nationes apud veteres in aciem produxerunt, ut Vrsiliani in Aphrica, Macetes hodieque producunt. Sed hoc genus animalium [arenis, &] tolerandæ siti aptum, confusas etiam, in pulvere, vento vias, absque errore dirigere memoratur. Cæterum præter novitatem, inefficax bello est. Cataphracti equites propter munimina quæ gerunt, à vulneribus quidem tuti, sed propter impedimentum, & pondus armorum, capi [eos] facile est, quoniam frequenter obnixa contra dispersos pedites, quam contra equites. In  
certa-

certamine meliores tamen, aut ante legiones positi, aut cum legionariis mixti. quando cominus (hoc est, manu ad manum) pugnatur, acies hostium sæpe rumpunt.

## CAP. XXIV.

*Quomodo quadrigis falcatis, vel elephantis in acie possit ob-*  
*sisti.*

**Q**UADRIGAS falcatas in bello Rex Antiochus & Mithridates habuerunt. Quæ ut primo magnum intulere terrorem, ita postmodum fuere derisui. Nam difficile currus falcatus planum semper invenit campum, & levi impedimento retinetur: unoque afflicto aut vulnérato equo decipitur. Sed maxime hac Romanorum militum arte perierunt. Vbi ad pugnam ventum est, repente toto campo Romani tribulos abiecerunt, in quos currentes quadrigæ cum incidissent, deletæ sunt. Tribulus autem est quatuor palis confixum propugnaculum, quod quomodo abieceris, tribus radiis stat, & erecto quarto infestum est. Elephantis in præliis magnitudine corporum, barritus horrore, formæ ipsius novitate, homines equosque conturbant. Hos contra Romanum exercitum primus in Lucania Rex Pyrrhus eduxit. Postea Han-

Hannibal in Africa, Rex Antiochus in Oriente, Jugurtha in Numidia copiosos habuerunt, adversus quos diversa excogitata sunt genera armorum. Nam & centurio in Lucania gladio manum (quam promuscidem vocant) uni abscidit, & bini cataphracti equi iungebantur ad currum, quibus insidentes clibanarii, sarissas, hoc est, longissimos contos in elephantos dirigebant. Nam muniti ferro, nec à sagittariis, quos vehabant beluæ, lædebantur, & earum imperum equorum celeritate vitabant. Alii contra elephantos cataphractus milites immiserunt: ita ut in brachiis eorum, & in cassidibus, vel humeris, aculei ingentes ponerentur è ferro, ne [manu sua] elephas bellatorem contra se venientem posset apprehendere. Præcipue tamen velites antiqui adversus elephantos ordinaverunt. Velites autem erant iuvenes, levi armatura, corpore alacri, qui ex equis missilia optime dirigebant. Hi equis prætercurrentibus ad latiores lanceas, vel maiora spicula, belluas occidebant: sed crescente audacia, postea collecti, plures milites pariter pila, hoc est, missilia, in elephantos congerebant, eosque vulneribus elidebant. Illud additum est, ut funditores cum fustibalis & fundis, rotundis lapidibus destinatis, Indos (per quos regebantur elephanti) cum ipsis turribus affligerent  
atque



atque mactarent; quo nihil tutius invenitur. Prætereavenientibus beluis, quæ irrupissent aciem, spacium milites dabant. Quæ cum in agmen medium pervenissent, circumfusis undique armatorum globis, cum magistris absque vulneribus capiebantur illæ sæ. Carrobalistas aliquanto maiores (hæ enim longius & vehementius spicula dirigunt) superpositas curribus, cum binis equis aut mulis post aciem ordinari convenit, ut cum sub iactum teli accesserint bestię, sagittis ballistariorum transigantur. Latius tamen contra eas & firmitus præfigitur ferrum, ut in magnis corporibus maiora sint vulnera. Adversum elephantos plura exempla, & machinamenta, retulimus, ut si quando necessitas postulaverit, sciatur quæ sint tam immanibus beluis opponenda.

## C A P. XXV.

*Quid fieri debeat, si vel pars, vel  
totus exercitus fu-  
gerit.*

SCIENDUM vero est, si pars exercitus vicerit, & pars fugerit, minime desperandum, cum in eiusmodi necessitate, ducis constantia totam sibi possit vindicare victoriã. Innumerabilibus hoc accidit bel-  
lis, & pro superioribus sunt habiti, qui

F            minime

minime desperarunt. Nam in simili conditione fortior creditur, quem adversa non frangunt. Prior ergo de cæsis hostibus spolia capiat, & (quod ipsi dicunt) colligat campum, prior clamore ac buccinis exultare videatur. Hac fiducia perterrebit inimicos, & suis fiduciam geminabit, quasi victor ex omni parte discesserit. Quod si aliquo casu omnis in acie fundatur exercitus, perniciosæ cladis tamen reparationis fortuna multis non defuit, & medicina quærenda est. Dux ergo providus sub ea cautela publico debet Marte configere, ut si quid pro varietate bellorum, vel conditionis humanæ secus acciderit, absque gravi detrimento liberet victos. Nam si vicini colles fuerint, si post terga munitio, si cæteris abscedentibus fortissimi quique restiterint, se suosque servabunt. Frequenter iam fusa acies, dispersos, ac passim sequentes, reparatis viribus interemit. [Nam] nunquam exultantibus maius solet esse discrimen, quàm cum subito ferocia in formidinem commutatur. Sed quicumque eventus fuerit, colligendi superstites bello, erigendi adhortationibus congruis, & armorum instauratione refovendi. Tunc novi dilectus, nova quærantur auxilia: & (quod amplius prodest) captatis occasionibus in ipsos victores per occultas insidias impetus faciendus est, ac sic audacia reparanda. Nec opportunitas desit,

DE RE MILITARI. LIB. III. 123  
defit, cum pro felicitate superbius & incau-  
tius mentes efferantur humanæ. Si quis  
hunc casum ultimum putat, cogitet, even-  
tus omnium præliorum, inter initia contra  
illos magis fuisse, quibus victoria debe-  
batur.

## C A P. XXVI.

### *Regula bellorum generales:*

**I**N omnibus præliis, expeditionis cōditio  
italis est, ut quod tibi prodest, adversario  
noceat: quod illum iuvat, tibi semper offi-  
ciat. Nunquam igitur ad illius arbitrium  
aliquid facere aut dissimulare debemus,  
sed id solum agere, quod nobis utile iudica-  
mus. Contra te enim esse incipis, si imite-  
ris quod fecit ille pro se: & rursus quicquid  
pro tua parte tentaris, contra illum erit, si  
voluerit imitari.

In bello, qui plus in agrariis vigilaverit,  
plus in exercendo milite laboraverit, mi-  
nus periculum sustinebit.

Nunquam miles in aciem producen-  
dus est, cuius antea experimenta non ce-  
peris.

Aut inopia, aut superventibus, aut ter-  
rore melius est hostem domare, quam præ-  
lio: in quo amplius solet fortuna potestatis  
habere, quam virtus.

Nulla consilia meliora sunt, quam illa,

quæ ignoraverit adversarius antequam facias.

Occasio in bello amplius solet iuvare, quam virtus.

In sollicitandis suscipiendisque hostibus, si cum fide veniant, magna fiducia est: quia adversarium amplius transfugæ frangunt, quam peremti.

Melius est post aciem plura servare præsidia, quam latius militem spargere.

Difficile vincitur, qui vere potest de suis & de adversarii copiis iudicare.

Amplius iuvat virtus, quam multitudo.

Amplius sæpe locus prodest quam virtus.

Paucos viros fortes natura procreat, bona institutione plures reddit industria.

Exercitus labore proficit, ocio convescit.

Nunquam ad certamen publicum produxeris militem, nisi [cum] eum videris sperare victoriam.

Subita conterrent hostes, usitata vilescunt.

Qui dispersis suis inconsulte sequitur, quam ipse acceperat, adversario vult dare victoriam.

Qui frumentum, necessariumque com meatum, non præparat, vincitur sine ferro.

Qui

Qui multitudine , & virtute, præcedit, quadrata dimicet fronte; qui primus est modus.

Qui imparem se iudicat, dextro cornu suo sinistram cornu pellat inimici; qui est secundus modus.

Qui sinistram alam fortissimam habere se noverit, dextram alam hostis invadat; qui est tertius modus.

Qui habet exercitatissimos milites, in utroque cornu pariter prælium debet incipere; qui est quartus modus.

Qui levem armaturam optimam regit, utramque alam hostis invadat, ferentariis ante [mediam] aciem constitutis; qui est quintus modus.

Qui nec numero militum, nec virtute confidit, si depugnaturus est, de dextra sua sinistram alam hostium pulset, reliquis suis porrectis in similitudinem veru; qui sextus est modus.

Qui pauciores, infirmioresque, habere se novit, septimo modo ex uno latere, aut montem, aut civitatem, aut mare, aut fluvium, aut aliquod debet habere subsidium.

Qui confidit equitatu, aptiora loca querat equitibus; & rem magis per equites gerat.

Qui confidit pedestribus copiis, aptiora loca peditibus querat; & rem ma-

gis per pedites gerat.

Cum explorator hostium latenter oberat in castris, omnes ad tentoria sua per diem redire iubeantur, & statim deprehenditur explorator.

Cum consilium tuum cognoveris adversariis proditum, dispositionem mutare te convenit.

Quid fieri debeat, tractato cum multis: quid vero factururus sis, cum paucissimis, ac fidelissimis; vel potius ipse tecum.

Milites pœna & timor in sedibus corrigunt; in expeditionibus, spes & præmia faciunt meliores.

Boni duces publico certamine nunquam nisi ex occasione, aut nimia necessitate confidunt.

Magna dispositio est, hostem fame magis urguere, quam ferro.

De equitatu sunt multa præcepta: sed cum hæc pars militiæ, usu exercitii, armorum genere, equorum nobilitate profecerit, ex libris nihil arbitror colligendum, cum præsens doctrina sufficiat.

Quo genere depugnaturus sis, nesciant hostes: ne aliquibus remediis resistere moliantur.

## EPILOGVS.

**D**I GESTA sunt, Imperator Inuicte, quæ nobilissimi auctores, diversis probata temporibus, per experimentorum fidem, memoriæ prodiderunt, ut ad sagittandi peritiam, quam in serenitate tua Persa miratur: ad equitandi scientiam vel decorem, quæ Hunnorum Alanorumque natio velit imitari, si possit: ad currendi velocitatem, quam Saracenus Indusque non æquat: ad armaturæ exercitationem, cuius campi doctores vel pro parte exempla intellexisse gaudent: nunc regula proeliandi, imo vincendi artificium iungatur, quatenus virtute pariter ac dispositione mirabili, Reipublicæ tuæ & Imperatoris officium exhibeas & militis.

## FLAVII VEGETII

## RENATI

## DE

## RE MILITARI

## LIBRI QUARTI

*Prologus.*

**A** GRESTEM, incultamque hominum in initio sæculi vitam, à communione brutorum animalium, vel ferarum, urbium constitutio prima discrevit. In his nomen reipublicæ peperit communis utilitas. Ideo potentissimæ nationes, ac Principes consecrati, nullam maiorem gloriam putaverunt, quam aut fundare novas civitates, aut ab aliis conditas in nomen suum, sub quadam amplificatione, transferre. In quo opere clementia serenitatis tuæ obtinet palmam. Ab aliis enim vel paucæ, vel singulæ, à pietate tua innumerabiles urbes ita iugi labore perfectæ sunt, ut non tam humana manu conditæ, quam divino nutu videantur paratæ. Cunctos Imperatores felicitate, moderatione, castimonia, indulgentiæ



gentiæ exemplo, studiorum amore præcellis. Regni animique tui bona cernimus: & tenemus; quæ anticipare & superior optavit ætas, & extendi in perpetuum ventura desiderat. Quibus rebus tantum universo orbi præstitum gratulamur [bonam,] quantum vel humana mens petere, vel gratia potuit divina conferre. Sed dispositionibus vestræ clementiæ quantum profecerit murorum elaborata constructio, Roma documentum est, quæ salutem civium Capitolinæ arcis defensione servavit, ut gloriosius postea totius orbis possideret imperium. Ad complementum ergo operis maiestatis vestræ præceptione suscepti, rationes quibus vel nostræ civitates defendendæ sint, vel hostium subruendæ, ex diversis auctoribus in ordinem digeram: nec laboris pigebit, cum omnibus profutura condantur.

## CAP. I.

*Civitates aut opere, aut natura, aut utroque debere muniri.*

**V**RBS atque castella, aut natura muniantur, aut manu; aut utroque, quod firmitus ducitur. Natura, aut loco edito vel abrupto, circumfuso mari sive paludibus, vel fluminibus. Manu; fossis, ac muris. In illo naturali beneficio, tutissimum

F 5 eligen-

eligentis consilium ; in plano quaritur fundantis industria. Videmus antiquissimas civitates ita in campis patentibus constitutas, ut deficiente auxilio locorum, arte tamen & opere redderentur invictæ.

## C A P. II.

*Non directos, sed angulosos muros faciendos.*

**A**MBITUM muri directum veteres duci noluerunt, ne adictus arietum esset dispositus: sed sinuosis anfractibus, iactis fundamentis, clausere urbes; crebrioresque turres in ipsis angulis ediderunt propterea, quia si quis ad murum tali ordinatione constructum, vel scalas, vel machinas voluerit admoveere, non solum à fronte, sed etiam à lateribus, & prope à tergo, veluti in sinum circumclusus opprimitur.

## C A P. III.

*Quemadmodum muris terra iungatur egesta.*

**M**URUS autem, ut nunquam possit Melidi, hac ratione perficitur. Intervallo vicenum pedum interposito, duo intrinsecus parietes fabricantur. Deinde  
ter-

terra, quæ de fossis fuerit egesta, inter illos mittitur, vectibusque densatur: ita ut à muro primus paries parum inferior, secundus longe minor ducatur: ut de plano civitatis ad similitudinem graduum quasi clivo, molliusque ad propugnacula possit ascendi. Quia nec murus ullis potest arietibus rumpi, quem terra confirmat; & quovis casu destructis lapidibus, ea quæ inter parietes densata fuerit, ad muri vicem ingruentibus moles obstitit.

## CAP. IV.

*De cataraëtis, & portis, ne exurantur ab ignibus.*

**C**AVETUR præterea, ne portæ subiectis ignibus exurantur. Propter quod sunt coriis & ferro tegendæ. Sed amplius prodest, quod invenit antiquitas, ut ante portam addatur propugnaculum, in cuius ingressu ponitur cataraëta, quæ annulis ferreis ac funibus pendet, ut si hostes intraverint, demissa eadem extinguantur inclusi. Ita tamen supra portam murus est ordinandus, ut accipiat foramina, per quæ de superiore parte effusa aqua, subiectum restinguat incendium.

## C A P. V.

*De fossis faciendis.*

**F**OSSÆ autem ante urbes latissimæ  
[altissimæque] faciendæ sunt, ut nec fa-  
cile possint cœquari replerique ab obse-  
dentibus, & cum aquæ cœperint inundari,  
ab adversario cuniculum continuari mini-  
me patiantur. Nam duplici modo opus  
subterraneum peragi, earum altitudine, &  
inundatione, prohibetur.

## C A P. VI.

*Ne sagittis hostium homines ledantur  
in muro.*

**F**ORMIDATUR, ne multitudo sagit-  
tariorum, de propugnaculis exterritis  
defensoribus, appositisque scalis, occupet  
murm. Adversum quod cataphractas at-  
que scuta in civitatibus debent habere  
quam plurimi. Deinde propugnacula du-  
plicia, saga ciliciaque tenduntur, quæ im-  
petum excipiunt sagittarum. Nec enim fa-  
cile transeunt spicula, quod cedit ac flu-  
ctuat. Inventum quoque remedium est, ut  
de ligno crates facerent, quas metellas vo-  
caverunt, lapidibusque complerent: ea arte  
inter bina propugnacula constitutas, ut si  
per scalas ascendisset hostis, & partem ali-  
quam

DE RE MILITARI LIB. IV. 133  
quam ipsius contigisset, supra caput suum  
vergerent saxa.

C A P. VII.

*Quibus modis providendum sit, ne famem  
patiantur obsessi.*

MULTA defensionum oppugnationumque sunt genera, quæ locis competentibus inferemus. Nunc sciendum est, obsidendi duas esse species. Unam, cum adversarius opportunis locis præsidiis ordinatis [continuis insultibus impugnat obsessos. Alteram, cum] vel aqua prohibet inclusos, vel deditionem sperat à fame; quando omnes prohibuerit com meatus. Hoc enim consilio, ipse ociosus, ac rutus, fatigat inimicum. Ad quos casus, possessores, quamvis levi suspitione pulsati, omnem alimoniam victus intra muros debent studiosissime collocare, ut ipsis exuberet substantia, adversarios inopia cogat abscedere. Non solum autem porcinum, sed & omne animalium genus, quod inclusum servari non potest, deputari oportet ad lardum, ut adminiculo carnis frumenta sufficiant. Aves autem cohortales, & sine impensa, in civitatibus nutriuntur, & propter ægrotantes sunt necessariae. Pabula equis sunt præcipue congerenda, & quæ apportari nequiverint, exurenda. Vini, aceti, cete-

ceterarumque frugum vel pomorum congerendæ sunt copiæ, nihilque, quod usui proficiat, hostibus relinquendum. Nam ut hortorum cura in viridariis domorum, vel arcis exerceatur, utilitatis & voluptatis ratio persuadet. Parum autem proficit plurimum collegisse, nisi ab exordio dimensione salubri per idoneos [procuratores] erogatio temperetur. Nunquam periclitati sunt fame, qui frugalitatem inter copiam servare cœperunt. Imbellis quoque ætas, ac sexus, propter necessitatem victus, [portis] frequenter exclusa est: ne penuria opprimeret armatos, à quibus mœnia servabantur.

## C A P. VIII.

*Quæ species præparanda sint pro defensione mûrorum.*

**B**ITUMEN, sulphur, picem liquidam, Oleum, quod incendiarium vocant, ad exurendas hostium machinas, convenit præparare: ad arma facienda, ferrum utriusque temperaturæ, & carbones, servantur in conditis: ligna quoque hastilibus sagittisque necessaria reponuntur. Saxa rotunda de fluviis, quia pro soliditate graviora sunt, & apriora mittentibus, diligentissime colliguntur; ex quibus muri replentur, & turres. Minima fundis, sive fustibalis, vel mani-

DE RE MILITARI LIB. IV. 135  
manibus iacienda. Maiora per onagros  
diriguntur. [Maxima vero pondere, for-  
maque volubili, in propugnaculis digerun-  
tur,] ut dimissa per præceps, non solum ob-  
ruant subeuntes, sed etiam machinamenta  
confringant. Rotæ quoque de lignis viri-  
dibus ingentissimæ fabricantur, vel interci-  
si ex validissimis arboribus cylindri (quas  
taleas vocant) ut sint volubiles lævigantur;  
quæ per pronum labentia subito impetu  
bellatores sternunt, equosque solent deter-  
rere. Trabes quoque & tabulata, vel di-  
versæ magnitudinis clavos ferreos, esse o-  
portet in promptu. Nam oppugantium  
machinis per alias machinas consuevit ob-  
fisti, præcipue cum subitis operibus adden-  
da sit muris vel propugnaculis altitudo, ne  
adversariorum mobiles turres superemine-  
ant, & capiant civitatem.

#### C A P. IX.

*Quid faciendum, si nervorum de-  
fuerit copia.*

**N**ERVORUM quoque copiam summo  
studio expedit colligi: quia onagri,  
vel balistæ, ceteraq; tormenta, nisi funibus  
nervinis intenta, nihil profunt. Equorum  
tamen setæ de caudis ac iubis ad balistas  
utiles asseruntur. Indubitatum vero est,  
crines feminarum in eiusmodi tormentis  
non

non minorem habere virtutem, Romanæ scilicet necessitatis experimento. Nam in obsidione Capitolii, corruptis iugi ac longa fatigatione tormentis, cum nervorum copia defecisset, matronæ abscissos crines viris suis obtulere pugnantibus, reparatisque machinis, adversariorum impetum repulerunt. Maluerunt enim pudicissimæ feminæ, deformato ad tempus capite, libere vivere cum maritis; quam hostibus integro decore servire. Cornua quoque, vel cruda coria, proficit colligi ad præparandas [regendas,] aliaque machinamenta, sive munimina.

## C A P. X.

*Quid faciendum, ne aqua inopiam patiantur obsessi.*

**M**AGNA urbis utilitas est, cum perennes fontes murus includit. Quod si natura non præstat, cujuslibet altitudinis effodiendi sunt putei, aquarumque haustus funibus extrahendi. Sed interdum sicciora sunt loca, quæ montibus sunt saxisque munita, in quibus superposita castella; extra murum inferiores reperiunt fontium venas, ac de propugnaculis, vel turribus destinatis, protegunt telis, ut aquatoribus liber præstetur accessus. Quod si ultra iactum teli, in cli-



vo tamen civitatis, subiecta sit vena, castellum parvulum (quem burgum vocant) inter civitatem & fontem, convenit fabricari, ibique balistas, sagittariosque constitui, ut aqua defendatur ab hostibus. Præterea in omnibus publicis ædificiis, multisque privatis, cisternæ sunt diligentissime substruendæ, ut receptacula aquis pluvialibus, quæ de tectis effluunt, præstent. Difficile enim vincit sitis eos, qui quamvis exigua aqua, ad porum tantum, in obsidione sunt usi.

## CAP. XI.

*Si sal defuerit, quid faciendum.*

• **S**I maritima sit civitas, & sal defuerit, liquor ex mari sumtus, per alveos æque patula vasa diffunditur, qui à calore Solis duratur in salem. Quod si hostis ab unda prohibeat, (nam hoc sæpe accidit) arenas, quas exagitatum ventis mare superfuderat, aliquando colligunt, & dulci aqua eluunt, quæ Sole siccata nihilominus mutatur in salem.

## CAP. XII.

*Quid faciendum, cum primo impetu venit ad muros.*

**V**IOLENTA autē impugnatio quando castellis vel civitatibus præparatur, mutuo utrinque periculo, sed maiore oppugnantium sanguine, exercentur luctuosa certamina. Illi enim qui muros invadere cupiunt, terrifico apparatu expositis copiis, in spem deditiois formidinem germinant, tubarum strepitu hominumque permixto. Tunc, quia timor magis frangit insuetos, primo impetu stupentibus oppidanis, si discriminum experimenta non norunt, [dum] ad motis scalis invaditur civitas, [resistere debet omni virtute.] Quod si à fidentibus, sive militaribus viris repellatur prima congressio, statim clausis crescit audacia, & iam non terrore, sed viribus & arte configitur.

## CAP. XIII.

*Enumeratio machinarum, quibus muri oppugnantur.*

**A**DMOVENTUR etiam testudines, arietes, falces, vineæ, plutei, musculi, turres: de quibus singulis qualiter fabricentur,

DE RE MILITARI LIB. IV. 139  
centur, quo etiam pacto præliantur, vel repellantur, edisseram.

C A P. XIV.

*De ariete, falce, testudine.*

**D**E materia, ac tabulatis, testudo contextitur, quæ ne exuratur incendio, coriis, vel ciliciis, centonibusque vestitur. Hæc intrinsecus accipit trabem, quæ aut adunco præfigitur ferro, & falx vocatur, ab eo quod incurva est, ut de muro extrahat lapides: aut certe ipsius caput vestitur ferro, & appellatur aries: vel quod habet durissimam frontem, quæ subruat muros: vel quod more arietum retrocedit, ut cum impetu vehementius feriat. Testudo autem à similitudine veræ testudinis vocabulum sumsit: quia sicut illa modo reducit, modo profert caput; ita machinamentum interdum reducit trabem; interdum exerit, ut fortius cædat.

C A P. XV.

*De vineis, pluteis, & aggere.*

**V**INEAS dixerunt veteres, quas nunc militari barbaricoque usu caustias vocant. E lignis levioribus machina colligatur, alta pedibus octo, lata pedibus septem, longa pedibus sexdecim. Huius rectum muni-

munitione duplici, tabulatis, cratibusque contextitur. Latera quoque vimine sepiuntur, ne saxorum telorumque impetu penetrantur. Extrinsecus autem, ne immisso concremetur incendio, crudis ac recentibus coriis, vel centonibus, operitur. Istæ, cum plures factæ fuerint, iunguntur in ordinem, sub quibus subsidentes tuti ad subruenda murorum penetrant fundamenta. Plutei dicuntur, qui ad similitudinem absidis contextuntur è vimine, & ciliciis vel coriis proteguntur, ternisque rotulis, quorum una in medio, duæ in capitibus apponuntur, in quamcunque partem volueris admoventur more carpenti: quos obsidentes applicant muris; eorumque munitione protecti, sagittis, sive fundis, vel missilibus, defensores omnes de propugnaculis civitatis exturbant, ut scalis ascendendi facilius præstetur occasio. Agger autem ex terra lignisque extollitur contra murum, de quo rela iactantur.

## C A P. XVI.

*De musculis.*

**M**U S C U L O S dicunt minores machinas, quibus protecti bellatores, si luctum obfuerit, civitatis fossatum, etiam apportatis lapidibus, lignis, ac terra, non solum complent, sed etiam solidant, ut turres ambula-

ambulatoriæ sine impedimento iungantur ad murum. Vocantur autem à marinis beluis musculi. Nam quemadmodum illi, cum minores sint, tamen balænis auxilium adminiculumque iugiter exhibent: ita istæ machinæ breviores, deputatæ turribus magnis, adventui illarum parant viam, itineraque præmuniunt.

## CAP. XVII.

*De turribus ambulatoriis.*

**T**URRES autem dicuntur machinamenta, ad ædificiorum speciem, ex trabibus tubulatisque compacta: &, ne tantum opus hostili concremetur incendio, diligentissime [ex] crudis coriis, vel centonibus, communita; quibus pro modo altitudinis additur latitudo. Nam interdum tricenos pedes per quadrum, interdum quadragenos vel quinquagenos latæ sunt. Proceritas autem ipsarum tanta fit, ut non solum muros, sed etiam turres lapideas altitudine superent. His plures rotæ mechanica arte subduntur, quarum lapsu volubili magnitudo tam ampla movetur. Præsens autem periculum civitatis est, si ad murum fuerit turris admota. Plures enim accipit scalas, & diverso genere conatur irrumpere. Nam in inferioribus habet arietem, cuius impetu destruit muros: circa  
mediam

mediam vero partem accipit pontem, factum de duabus trabibus, septumque de vimine, quem subito prolatum inter terrimurumque constituunt, & per eum egredientes de machina bellatores in civitatem transeunt, & occupant muros. In superioribus autem turris illius partibus contati & sagittarii collocantur, qui defensores urbis [ex alto] contis, missilibus, saxisque prosternant. Quo facto civitas capitur sine mora. Quid enim auxilii superest, cū hi qui de murorum altitudine sperabant, repente supra se aspiciant altiore hostium murū?

## C A P. XVIII.

*Quemadmodum ambulatoria turris  
posse incendi.*

**H**UIC tam manifesto discrimini multis occurritur modis. Primum, si confidentia vel virtus est militaris, eruptione facta, globus egreditur armatorum, & vi hostibus pulsus machinamentum illud ingens, direptis coriis, ignis exurit. Quod si oppidani exire non audeant, ad maiores balistas, malleolos vel falaricas cum incendio destinant, ut perruptis coriis, vel centonibus, intrinsecus flamma condatur. Malleoli velut sagittæ sunt, & ubi adhæserint (quia ardentes sunt) universa conflagent. Falarica autem, ad modum hastæ, valido

DE RE MILITARI LIB. III. 143  
valido præfigitur ferro: inter tubum, & hostile, sulphure, resina, bitumine, stupisque convolvitur, infuso oleo, quod incendiarium vocant, quæ balistæ impetu destinata, perrupto munimine, ardens figitur ligno, turritamque machinam frequenter incendit. Depositi quoque homines funibus, cum hostes dormiunt, in laternis portant lucernas, & incensis machinis, rursus levantur in murum.

### C A P. XIX.

*Quemadmodum altitudo muris  
addatur.*

**P**RÆTEREA partem muri, ad quam machina conatur accedere, cæmento atque lapidibus, velluto, sive lateribus, postremo tabulatis, exstruendo faciunt altiorē, ne defensores mœnium desuper urbi ventura possit opprimere. Constat autem, inefficax machinamentum reddi, si inveniat<sup>r</sup> inferius. Verum obsidentes eiusmodi dolum adhibere consueverunt. Primo talem exstruunt turrem, quæ propugnaculis civitatis videatur inferior. Deinde secreto aliam<sup>r</sup> de tabulatis intrinsecus turriculam faciunt, & cum muris fuerit machina sociata, subito funibus trochleisque de medio turricula illa producit<sup>r</sup>, de qua egredientes armati (quia altior invenitur)  
statim

statim capiunt civitatem.

# C A P. XX.

*Quo pacto suffodiatur terra, ut machina nocere non possit.*

**I**NTERDUM longissimas; ferratasque trabes opponunt machinæ venienti, eamque à muri vicinitate propellunt. Sed cum Rhodiorum civitas oppugnaretur ab hostibus, & turris ambulatoria murorum altitudinem, ac turrium omnium, superaret, mechanici ingenio inventum est tale remedium. Per noctem sub fundamento muri cuniculum fodit, & illum locum, ad quem die postero turris fuerat promovenda, nullo hostium sentiente, egesta terra cavavit intrinsecus: & cum rotis suis moles fuisset impulsâ, atque ad locum qui subtus cavatus fuerat, pervenisset, tanto ponderi solo cedente, subsedit, nec iungi muris, aut moveri ulterius potuit. Ita & civitas liberata est, & machina derelicta.

# C A P. XXI.

*De scalis, sambuca, exostrea, & tollenone.*

**A**D MOTIS turribus, funditores lapidibus, sagittarii iaculis, manubalistarii vel arcubalistarii sagittis, iaculatores plumbatis ac missilibus, è muris submovent



DE RE MILITARI LIB. IV. 145  
vent hostes. Hoc facto, scalis appositis occupant civitatem. Sed qui scalis nituntur, frequenter periculum sustinent: exemplo Capanei, à quo primum [hæc] scalarum oppugnatio perhibetur inventa: qui tanta vi occisus est à Thebanis, ut extinctus fulmine diceretur. Et ideo sambuca, exostra, & tollenone obsidentes in murum hostium penetrant. Sambuca dicitur à similitudine citharæ. Nam quemadmodum in cithara chordæ sunt, ita in trabe, quæ iuxta turrim ponitur, funes sunt, qui pontem de superiore parte trochleis laxant, ut ascendat ad murum: statimque de turri exeunt bellatores, & per eum transeuntes mœnia urbis invadunt. Exostra dicitur pons, quem superius exposuimus, qui de turri in murum repente protenditur. Tolleno dicitur, quoties una trabes in terram præalte defigitur, cui in summo vertice alia transversa trabes longior dimensa medietate connectitur, eo libramento, ut si unum caput depresseris, aliud erigatur. In uno ergo capite cratibus sive tabulatis contextitur machina, in qua pauci collacantur armati. Tunc per funes uno attracto depressoque, alio capite elevati imponuntur in murum.

## CAP. XXII.

*De balistis, onagris, scorpionibus, arcubalistis, fustibalis, fundis, per quæ tormenta defenditur murus.*

**A**DVERSUS hæc obsessos defendere consueverunt balistæ, onagri, scorpiones, arcubalistæ, fustibali, sagittarii, fundæ. Balista funibus, nervis, [chordisque] tenditur: quæ quanto proluxiora brachiola habuerit, hoc est, quanto maior fuerit, tanto spicula longius emittit: quæ si iuxta artem mechanicam temperetur, & ab exercitatis hominibus, qui mensuram eius ante collegerint, dirigatur, penetrat quodcunque percusserit. Onager autem dirigit lapides; sed pro nervorum crassitudine, & magnitudine, saxorum pondera iaculatur. Nam quanto amplior fuerit, tanto maiora saxa fulminis more contorquet. His duobus generibus nulla tormentorum species vehementior invenitur. Scorpiones dicebant, quos nunc manubalistas vocant: ideo sic nuncupati, quod parvis subtilibusque spiculis inferant mortem. Fustibalos, arcubalistas, & fundas describere superfluum puto; quæ præsens usus agnoscit: saxis tamen gravioribus per onagram destinatis, non solum equi eliduntur, & homines, sed

DE RE MILITARI LIB. IV. 147  
sed etiam hostium machinamenta franguntur.

C A P. XXIII.

*Adversum arietes profunt culcita, laquei,  
lupi, & columna graviores.*

**A**DVERSUM arietes etiam vel falces, sunt plura remedia. Aliquantum centones & culcitas fustibus calcant, & illis opponunt locis, qua cædit aries, ut impetus machinæ materia molliore fractus, non destruat murum. Alii laqueis captos arietes, per multitudinem hominum de muro in obliquum trahunt, & cum ipsis testudinibus evertunt. Plures in modum forficis dentatum funibus illigant ferrum, quem lupum vocant, apprehensumque arietem aut avertunt, aut ita suspendunt, ut impetum non habeat ferendi. Interdum bases, columnæ marmoreæ, vibrato impetu iaciuntur è muris, arietesque confringunt. Quod si tanta vis fuerit, ut murus arietibus perforetur, & (quod sæpe accidit) decidat, salutis una spes superest, ut destructis domibus alius intrinsecus murus addatur, hostesque inter binos parietes (si penetrare tentaverint) perimantur.

## CAP. XXIV.

*De cuniculis, per quos aut murus defoditur, aut civitas penetratur.*

**A**L I U D genus oppugnationis est subterraneum, atque secretum, quod cuniculum vocant: à leporibus, qui cavernas sub terris fodiunt, ibique conduntur. Adhibita ergo multitudine ad speciem metallorum, in quibus auri argentique venas Bessorum rimatur industria, magno labore terra defoditur, cavatoque specu in exitum civitatis inferna quæritur via. Quæ fraus duplicibus operatur insidiis. Aut enim penetrant urbem, & noctu non sentientibus oppidanis egrediuntur per cuniculum, resecatisque portis suorum agmen ducunt, hostesque in ipsis domibus perimunt ignorantes: aut certe cum ad murorum fundamenta pervenerint, suffodiunt eorum maximam partem, & appositis scioribus lignis, ruinam muri tumultuario opere suspendunt. Sarmenta insuper iungunt, aliaque fomenta flammarum. Tunc præparatis bellatoribus subter ignis immititur, combustisque columnis ligneis, atque tabulatis, muro subito corruente, [inruptione] aditus resecatur.

CAP.

## CAP. XXV.

*Quid facere debeant oppidani, si hostis intruperit civitatem.*

**I**N NUMERABILIBUS declaratur exemplis, sæpe cæsos ad internecionem hostes, qui pervaserant civitatem. Quod sine dubio evenit, si oppidani muros ac turres retinuerint, vel altiora occupaverint loca. Tunc enim de fenestris, ac tectis, omnis ætas, ac sexus, inrumpentes obruunt saxis, aliisque generibus telorum. Quod ne sustineant obsidentes, portas civitatis aperire consueverunt, ut resistere desinant, fugiendi potestate concessa. Necessitas enim quædam virtutis est desperatio. In hoc casu unum oppidanis auxilium est, siue per diem, siue per noctem hostis intraverit, ut muros, turresque teneant, ac loca superiora conscendant, hostesque per vicos & plateas undique obruant dimicantes.

## CAP. XXVI.

*Qua sit adhibenda cautela, ne hostes fur-  
tim occupent murum.*

**F**REQUENTER dolum excogitant obsidentes, ac simulata desperatione longius abeunt. Sed ubi postmodum, murorum vigiliis derelictis, requieverit incauta

securitas, tenebrarum ac noctis occasione captata, cum scalis clanculum veniunt, murosque conscendunt. Propter quod maior est adhibenda custodia, cum hostis abscesserit, & in ipsis muris ac turribus tuguriola collocanda, in quibus vigiles, hybernis mensibus ab imbris, vel frigore; æstivis defendantur à Sole. Illud quoque usus invenit, ut acerrimos ac sagacissimos canes in turribus nutriant, qui adventum hostium odore præsentiant, latratuque testentur. Anseres quoque non minore solertia nocturnos superventus clamoribus indicant. Nam ingressi Capitolinam arcem Galli, Romanum nomen eruerant, nisi clamore anseris excitatus Manlius restitisset. Mira diligentia sive fortuna viros, qui universum orbem erant missuri sub iugum, avis una servavit.

## C A P. XXVII.

*Quomodo oppidanis inferantur insidia.*

**N**ON solum in obsidionibus, sed in universo genere bellorum, supra omnia ducitur, hostium consuetudinem explorare diligenter, ac nosse. Opportunitas enim insidiarum aliter non potest inveniri, nisi scias, quibus horis adversarius à laboris intentione discedat, quibus reddatur incautus; interdum medio die, interdum ad vespèrū,

sperum, sæpe nocte, aliquando eo tempore quo sumitur cibus, [cum utriusque partis milites ad requiem aut ad curanda corpora disperguntur.] Quod in civitate cum cœperit fieri, obsidentes astu se à prælio subtrahunt, ut adversariorum negligentia licentiam tribuant. Quæ ipsa impunitate cum creverit, repente admotis machinis, vel apposisis scalis, occupant civitatem. Et ideo in muris saxa, ceteraque tormenta ponuntur in promptu, ut cognitis insidiis accurrentes, ad manum habeant quod supra capita hostium evolvant atque iaculentur.

## C A P. XXVIII.

*Quid faciant obsidentes, ne ab oppidanis  
patiantur insidias.*

CUM negligentia intervenerit, paribus insidiis subiacent obsidentes. Nam si-  
ve cibo siue somno fuerint occupati, siue o-  
cio aut aliqua necessitate dispersi: tunc op-  
pidani repente prorumpunt; ignorantes  
perimunt; arietes, machinas, ipsosque ag-  
geres ignibus concremant; omniaque in  
perniciem suam fabricata opera subver-  
tunt. Propter quod obsidentes ultra iactum  
teli fossam faciunt, eamque non solum val-  
lo, & sudibus, sed etiam turriculis instru-  
unt, ut erumpentibus ex civitate possint

obſiſtere; quod opus loriculam vocant; & ſæpe cum obſidio deſcribitur, invenitur in Hiſtoriis, loricula urbem eſſe circumdaram.

## C A P. XXIX.

*Quo genere tormentorum civitates defendantur.*

**S**ED ex alto deſtinata miſſilia, ſive plumbatæ, ſive lanceæ, veruta, vel ſpicula in ſubiectos vehementius cadunt. Sagittæ quoque arcubus miſſæ, & ſaxa manibus, fundis, ſive fuſtibalibus directæ, quanto de excelfiori loco exeunt, tanto longius penetrant. Baliftæ vero, & onagri, ſi à peritis diligentiffime temperentur, univerſa præcidunt, à quibus nec virtus illa, nec munimina poſſunt defendere bellatores. Nam more fulminis quicquid percuſſerint, aut diſſolvere, aut inrumpere conſueverunt.

## C A P. XXX.

*Quemadmodum meſſura colligatur ad ſcalas vel machinas faciendas.*

**A**D capiendos muros ſcalæ vel machinæ plurimum valent, ſi ea magnitudine compactæ fuerint, ut altitudinem exſuperent civitatis. Meſſura autem colligitur duplici modo: aut enim linum tenue expeditum



DE RE MILITARI LIB. IV. 153.  
ditum uno capite neſtitur in ſagitta, quæ  
cum ad muri faſtigia directa pervenerit, ex  
meſura lini, murorum altitudo deprehē-  
ditur : aut certe cum ſol obliquus umbram  
turrium murorumque iaculatur in terram,  
tunc ignorantibus adverſariis, umbræ illius  
ſpaciū meſuratur. itemque decempeda  
figitur, & umbra ipſius ſimiliter meſura-  
tur. Quo collecto [numero,] nemo dubi-  
tat ex umbra decempedæ inveniri altitudi-  
nem civitatis, cum ſciatur, quanta altitudo  
quantum umbræ emittat in longum.

## EPILOGVS.

QUÆ ad oppugnandas vel defenden-  
das urbes auctores bellicarum artium  
prodiderunt, vel quæ recentior neceſſita-  
tum uſus invenit, pro publica, ut arbitror,  
utilitate digeſſi: illud iterum iterumque com-  
monens, ut ſolertiſſime caveatur, ne quan-  
do aut potius inopia emergat, aut cibi; qui-  
bus malis nulla arte ſuccurritur : ideoque  
intra muros tanto plura condenda ſunt,  
quanto ſcitur, clauſuræ tempus in obſiden-  
tium poteſtate conſiſtere.

## FLAVII VEGETII

## RENATI

## DE

## RE MILITARI

## LIBRI QUINTI

*Prologus.*

**P**RÆCEPTO maiestatis tuæ, Imperator Invictæ, terrestris prælii rationibus absolutis, navalis belli residua, ut opinor, est portio: de cuius artibus ideo pauciora dicenda sunt; quia iamdudum pacato mari, cum barbaris nationibus agitur terrestre certamen.

## C. A. P. I.

*Romanos classem habuisse semper præparatam.*

**R**OMANUS autem populus pro decore & utilitate magnitudinis suæ, non propter necessitatē tumultus alicuius classem parabat ex tempore: sed, ne quando necessitatem sustineret, semper habuit præparatam. Nemo enim bello laceffere aut  
facere

facere audet iniuriam ei regno vel populo, quem expeditum & promptum ad resistendum vindicandumque cognoscit. Apud Misenum ergo, & Ravennam, singulæ legiones cum classibus stabant, ne longius à tutela Urbis abscederent : & cum ratio postulasset, sine mora, sine circuitu, ad omnes mundi partes navigio pervenirent. Nam Misenatum classis, Galliam, Hispanias, Mauritaniam, Aphricam, Aegyptum, Sardiniam, atque Siciliam habebat in proximo. Classis autem Ravennatum, Epiron, Macedoniam, Achaiam, Propontidē, Pontum, Orientem, Cretam, Cyprum petere directâ navigatione consueverat : quia in rebus bellicis celeritas amplius solet prodesse, quam virtus.

## C A P. II. .

*Nomina iudicum, qui præerant classibus.*

**L**IBURNIS autem, quæ in Campania stabant, præfectus classis Misenatum præerat. Eæ vero, quæ Ionio in mari locatæ fuerant, ad præfectum classis Ravennatum pertinebant: sub quibus erant [deni] tribuni, per cohortes singulas constituti. Singulæ autem Liburnæ singulos navarchos, id est, quasi navicularios habebant, qui exceptis ceteris nautarum officiis,

ciis, gubernatoribus, atque remigibus, & militibus exercendis, quotidianam curam & iugem exhibebant industriam.

### C A P. III.

*Vnde appellantur Liburna.*

**D**IVERSÆ autem provinciæ quibusdam temporibus mari plurimum potuerunt, & ideo diversa eis genera navium fuerunt. Sed Augusto dimicante Actiaco prælio, cum Liburnorum auxiliis præcipue victus fuisset Antonius, experimento tanti certaminis patuit, [esse] Liburnorum naves cæteris aptiores. Ergo similitudine, & nomine usurpato, ad earundem instar classem Romani principes texuerunt. Liburnia namque Dalmatiæ pars est, Iadertinæ subiacens civitati, cuius exemplo nunc naves bellicæ fabricantur, & appellantur Liburnæ.

### C A P. IV.

*Qua diligentia fabricantur Liburna.*

**S**ED cum in domibus struendis arenæ vel lapidum qualitas requiratur, tanto magis in fabricandis navibus diligenter cuncta quærenda sunt, quanto maius periculum est, navem vitiosam esse, quam domum.

DE RE MILITARI LIB. V. 157  
domum. Ex cypresso ergo, & pina domestica, sive silvestri [larice,] & abiete, præcipue Liburnæ contexitur, utilius æreis clavis, quam ferreis configenda. Quamlibet enim gravior aliquanto videatur expensa; tamen, quia amplius durat, lucrum probatur afferre. Nam ferreos clavos tempore, & humore, celeriter rubigo consumit; ærei autem etiam in fluctibus propriam substantiam servant.

C A P. V.

*Qua observatione sit cadenda  
materies.*

**O**BSEVANDUM præcipue, ut à quintadecima luna, usque ad vigesimam tertiam, arbores præcidantur, ex quibus Liburnæ contexendæ sunt. His enim tantum octo diebus cæsa materies immunis servatur à carie: reliquis autem diebus præcisa, etiam eodem anno interna vermium labe exesa in pulverē vertitur: quod, ars ipsa, & omnium architectorum quotidianus usus edocuit, & contemplatione ipsius religionis agnoscimus, quā pro æternitate his tantum diebus placuit celebrari.

C A P.

## CAP. VI.

*Quo mense cadenda sint trabes.*

**C**ÆDUNTUR autem trabes utiliter post solstitium æstivum, id est, per menses, Iulium, Augustum, & per autumnale æquinoctium, [id est,] usq; ad Kalendas Ianuarias. His namque mensibus arcescente humore sicciora, & ideo fortiora sunt ligna. Illud etiam cavendum, ne continuo, ut deiectæ fuerint trabes, secentur; vel statim, ut sectæ fuerint, mittantur in navem: siquidem & adhuc solidæ arbores, & iam divisæ per tabulas, duplices, ad maiorem siccitatem, mereantur inducias. Nam quæ virides compinguntur, cum nativum humorem exsudaverint, contrahuntur, & rimas faciunt latiores; quo nihil est periculosius navigantibus.

## CAP. VII.

*De modo Liburnarum.*

**Q**UOD ad magnitudinem pertinet, minimæ Liburnæ remorum habent singulos ordines; paulo maiores, binos; idoneæ mensuræ, ternos, vel quaternos, interdum quinos sortiuntur remigum gradus. Nec hoc cuiquam enorme videatur, cum in Actiaco prælio longe maiora referantur

con-

DE RE MILITARI LIB. V. 159  
concurrisse navigia, ut senorum etiam, vel  
ultra, ordinum fuerint. Scaphæ tamen ma-  
ioribus Liburnis exploratoriæ sociantur,  
quæ vicanos prope remiges in singulis par-  
tibus habeant: quas Britanni pictas vocant.  
Per has & superventus fieri, & comatus  
adversariorum navium aliquando interci-  
pi assolet, & speculandi studio adventus ea-  
rum vel consilium deprehendi. [Ne ta-  
men exploratoriæ naves candore prodan-  
tur, colore veneto (qui marinis est flucti-  
bus similis) vela tinguntur, & funes; cera  
etiam, qua ungere solent naves, inficitur.  
Nautæ quoque vel milites venetam ve-  
stem induunt, ut non solum per noctem,  
sed etiam per diem facilius lateant explo-  
rantes.]

## C A P. VIII.

### *Nomina ventorum & numerus.*

QUI CUNQUE exercitum armatis clas-  
sibus vehit, turbinum signa debet ante  
prænoscere. Procellis namque & fluctibus  
Liburnæ gravius, quam vi hostium sæpe  
perierunt. in qua parte naturalis philoso-  
phiæ tota est adhibenda solertia, qua ven-  
torum tempestatumque cœlesti ratione  
natura colligitur. Et pro acerbitate pe-  
lagi, sicut providos cautela rutatur, ita ne-  
glegentes extinguit incuria. Igitur ventorum

rum numerum atque vocabula ars navigandi primum debet inspicere. Veteres autem iuxta positionem cardinum, tantum quatuor ventos principales [à] singulis cœli partibus flare credebant, sed experimento posterior ætas duodecim comprehendit. Horum vocabula, ad submovendam dubitationem, non solum Græca, sed etiam Latina protulimus, ita ut ventis principalibus declaratis, eos qui ipsis dextra lævaque iuncti sunt, indicemus. A verno itaque solstitio, id est, ab orientali cardine, sumimus exordium, ex quo ventus oritur ἀπριλιός, id est, subsolanus. Huic à dextra iungitur κακίας: A sinistra ὤρος, sive vultur. Meridianum autem cardinem possidet νότος, id est, auster. Huic à dextra iungitur λευκός, id est, albus notus: A sinistra λιγυρός, id est, corus. Occidentalem vero cardinem tenet ζήφυρος. Huic à dextra iungitur ἄψ, sive Aphricus: A sinistra, ἰάπων, sive favonius. Septentrionalem vero cardinem sortitus est ἀπριλιός, sive septentrio. Cui adhæret à dextra θεασκίας, sive circius: A sinistra βορέας, id est, aquilo. Hi sæpe singuli, interdum duo, magnis autem tempestatibus etiam tres pariter flare consueverunt. Horum impetu maria, quæ sua sponte tranquilla sunt, & quieta, undis æstuantibus sæviunt. Horum flatu pro natura temporum vel locorū ex procellis serenitas redditur, & rursus



DE RE MILITARI LIB. V. 161  
sus in procellas serena mutantur. Nam secundo spiramine optatos classis invenit portus, adverso stare vel regredi, aut discrimen sustinere compellitur. Et ideo difficile naufragium pertulit, qui ventorum rationem diligenter inspexit.

## C A P. IX.

*Quibus mensibus tutius navigetur.*

SEQUITUR mensium dierumque tractatus. Neque enim integro anno vis atque acerbitas maris patitur navigantes; sed quidam menses aptissimi, quidam dubii, reliqui classibus intractabiles sunt lege naturæ. Phœnitæ decursu, id est, post ortem Pleiadum, à die sexto Kalendarum Iuniarum, usque ad Arcturi ortum, id est, in diem octavum decimum Kalendarum Octobrium, ut segura navigatio creditur, quia æstatis beneficio ventorum acerbitas mitigatur: ita post hoc tempus usque in tertium Idus Novembris incerta navigatio est, & discrimini propior: propterea, quia post Idus Septembris oritur Arcturus vehementissimum sidus. Et octavo Kalendas Octobris, æquinoctialis, evenit acerba tempestas. Circa Nonas vero Octobris Hædi pulviales, quinto Idus eiusdem Taurus. A Novembri autem mense crebris tempestatibus navigia

navigia conturbat vergiliarum hyemalis occasus. Ex die igitur tertio Iduum Novembris usque in diem sextum Iduum Martiarum maria clauduntur. Nam lux minima; noxque prolixa; nubium densitas; aëris obscuritas; ventorum, imbri vel nivibus geminata sævitia, non solum classes à pelago, sed etiam commeantes à terrestri itinere deturbat. Post natalem vero (ut ita dicam) navigationis, qui solenni certamine publicoque spectaculo multarum gentium celebratur, plurimorum siderum, ipsiusque temporis ratione, usque in Idus Maias periculose maria tentantur: non quod negociatorum cesset industria, sed quia maior adhibenda est cautela, quando exercitus navigat cum Liburnis, quam cum privatorum mercium festinat audacia.

## C A P. X.

*Quemadmodum tempestatum observanda sint signa.*

**P**RÆTEREA aliquorum ortus occasusque siderum, tempestates vehementissimas commovent. in quibus licet certi dies auctorum attestatione signentur, tamen quia diversis casibus aliquando mutantur, & quod confitendum est, cœlestes causas humana conditio ad plenum  
nosse

DE RE MILITARI LIB. V. 163  
nosse prohibetur, ideo nauticæ observa-  
tionis curam trifariam dividunt. Aut  
enim circa diem statum, aut ante, vel po-  
stea, tempestates fieri compertum est. Un-  
de præcedentes *προχέουσιν*, nascentes die  
solemni *ἐπιχέουσιν*, subsequētes *μεταχέουσιν*,  
Græco vocabulo nuncupaverunt. Sed o-  
mnia enumerare nominatim longum est,  
cum auctores plurimi, non solum men-  
sium, sed etiam dierum rationem diligen-  
ter expresserint: transitusque siderum, quos  
planetas vocant, cum, præscripto cursu die-  
rum, arbitrio creatoris suscipiunt signa, vel  
deserunt, frequenter assolent serena turba-  
re. Interluniorum autem dies tempestati-  
bus plenos, & navigantibus quam maxime  
metuendos, non solum peritiæ ratio, sed  
etiam vulgi usus intellegit.

#### C A P. XI.

*De prognosticis, quibus noscitur serenitas  
& turbatio aëris.*

MULTIS quoque signis & de tran-  
quillo procellæ, & de tempestatibus  
serena produntur, quæ velut in speculo Lu-  
næ orbis ostendit. Rubicundus enim co-  
lor ventos, cæruleus indicat pluvias. Ex  
utroque commixtus, nimbos, & furentes  
procellas. Lætus orbis, ac lucidus, sereni-  
tatem navigiis repromittit, quam gestat in  
vul-

vultu: præcipue si quarto ortu, neque obtusis cornibus, rutila; neque infuso fuerit humore fuscata. Sol quoque exoriens, vel diem condens., interest utrum æqualibus gaudeat radiis, an obiecta nube varietur; utrum solido splendore fulgidus, an ventis urgentibus igneus; neve pallidus, vel pluvia sit impendente maculosus. Aër vero, & mare ipsum, nubiumque magnitudine vel species, sollicitos instruit nautas. Aliquanta ab avibus, aliquanta à piscibus significantur. quæ Virgilius in Georgicis divino pene comprehendit ingenio, & Varro in Navalibus libris diligenter excoluit. Hæc gubernatores se scire profitentur, sed eatenus quatenus eos imperitiæ usus instruit, quam altior doctrina firmavit.

## C A P. XII.

*De æstuariis, hoc est, de rheumate.*

**E**L E M E N T U M pelagi tertia pars mundi est, quod præter ventorum flatum suo quoque spiramine, motuque, vegetatur. Nam certis horis, diebus pariter ac noctibus, æstu quodam, quod rheuma vocant, ultro citroque procurrit: & more torrentium fluminum, nunc exundat in terras, nunc refluit in altitudinem suam. Hæc reciprocantis meatus ambiguitas, cursum navium secunda adiuvat, retardat adversa.

DE RE MILITARI LIB. V. 165  
adversa. Quæ dimicaturæ magna sunt cau-  
tione vitanda. Neque enim auxilio re-  
morum rheumaris impetus vincitur, cui  
interdum cedit & ventus. Et quoniam in  
diversis regionibus, diverso Lunæ crescen-  
tis minuentisque statu, certis horis ista va-  
riantur : ideo prælium navale gesturus,  
consuetudinem pelagi vel loci ante con-  
gressum debet agnoscere.

### C A P. XIII.

*De locorum notitia, sive de remigibus.*

**N**AUTICORUM gubernatorumque  
solertia est, loca, in quibus navigatur,  
portusque, cognoscere : ut infesta promi-  
nentibus vel latentibus scopulis vadosa ac  
sicca vitentur. Tanto enim securitas ma-  
ior est, quanto mare altius fuerit. In na-  
varchis diligentia, in gubernatoribus pe-  
ritia, in remigibus virtus eligitur : propter-  
ea, quia navalis pugna tranquillo com-  
mittitur mari, Liburnarumque moles non  
ventorum flatibus, sed remorum pulsu ad-  
versarios percutit rostris, eorumque rur-  
sum impetus vitat. In quo opere lacerti re-  
migum, & ars clavum regentis magistri, vi-  
ctoriam præstat.

C A P.

## CAP. XIV.

*De armis, telis, tormentisque navalibus.*

**M**ULTA quidem armorum genera prælium terrestre desiderat; sed navale certamen non solum plures armorum species, verum etiam machinas & tormenta flagitat, tanquam in muris dimicaretur, & turribus. Quid enim crudelius congressione navali, ubi & aquis homines perimuntur, & flammis? Præcipua ergo esse debet tegminum cura, ut cataphracti, vel loricati, galeati etiam, & ocreis muniti sint milites. De onere namque armorum nemo debet vel potest conqueri, qui stans pugnat in navibus. Scuta quoque validiora, propter ictus lapidum; & ampliora sumuntur, propter falces, & harpagones, aliaque navalia genera telorum. Sagittis, missilibus, fundis, fustibalis, plumbatis, onagris, balistis, scorpionibus, iacula invicem diriguntur & saxa: & (quod est gravius) qui de virtute præsumunt, ad motis Liburnis, iniectis pontibus, in adversariorum transeunt naves, ibique gladiis manu ad manum (ut dicitur) cominus dimicant. In maioribus etiam Liburnis propugnacula turreisque constituunt, ut tanquam de muro, ita de excelsioribus tabulatis facilius vulnerent & perimant inimicos. Oleo incendiario, stup-

DE RE MILITARI LIB. V. 167  
stùppa, sulphure, bitumine obvolutæ &  
ardentes sagittæ, per balistas in hosticarum  
navium alveos infiguntur; inunctasque ce-  
ra, & pice, & resina, & tabulas, tot fòmentis  
ignium repente succendunt. Alii ferro in-  
terrimuntur, & saxo, alii ardere coguntur  
in fluctibus. Inter tanta tamen mortium  
genera (qui acerbissimus calus est) absu-  
menda piscibus insepulta sunt corpora.

C A P. XV.

*Quemadmodum navali bello collocentur insi-  
dia. Et quid fiat cum aperto Marte bel-  
lum navale committitur. Armorum  
denique inibi necessariorum enu-  
meratio. Quid afferes, falces,  
& bipennes.*

**A**D INSTAR autem terrestris prælii  
superventus fiunt ignorantibus nauti-  
cis, vel circa opportunas insularum angu-  
stias collacantur insidiæ. Idque agitur, ut  
imparati facilius deleantur, si longo remi-  
gio fatigati sunt hostium nautæ, si vento  
urgentur adverso, si pro rostris est rheuma,  
si nihil suspicantes dormiunt inimici, si sta-  
tio quam tenent exitum non habet: si di-  
micandi oprata venit occasio, fortunæ be-  
neficio iungendæ sunt manus, & ex oppor-  
tunitate prælium conferendum. Quod si  
cautela hostium, evitatis insidiis, publico  
Marte

Marte configat , tunc Liburnarum instruendæ sunt acies, non directæ ut in campo, sed incurvæ ad similitudinem Lunæ, ita ut productis cornibus acies media sinuetur : ut si adversarii percurrere tentaverint , ipsa ordinatione circumdati deprimantur. In cornibus autem præcipuum robur, & Liburnarum collocetur, & millitum. Præterea utile est, ut alto & libero mari tua semper classis utatur, inimicorum vero pellatur ad littus : quia pugnandi impetum perdunt , qui detruduntur in terras. In huiusmodi certamine tria armorum genera solent plurimum ad victoriam prodesse, asseres, falces, bipennes. Asser dicitur, cum præbes subtilis ac longa, ad similitudinem antennæ, pendet in malo, utroque capite ferrato. Hunc, sive à dextra sive à sinistra parte adversariorum se iunxerint naves, pro vice arietis vi impellunt ; qui bellatores hostium sive nautas sine dubio prosternit ac perimit, ipsamque navem sæpius perforat. Falx autem dicitur acutissimum ferrum, curvatum ad similitudinem falcis, quod contis longioribus inditum, collatorios funes, quibus antenna suspenditur, repente præcidit, collapsisque velis Liburnam pigriorem & inutilem reddit. Bipennis, est securis habens ex utraque parte latissimum & acutissimum ferrum. Per has in medio



DE RE MILITARI LIB. V. 169  
medio ardore pugnandi peritissimi nautæ  
vel milites [cum minoribus scaphulis] se-  
creto incidunt funes, quibus adversariorum  
ligata sunt gubernacula. Quo facto, sta-  
tim capitur tanquam inermis & debilis na-  
vis. Quid enim salutis superest ei, qui ami-  
serit clavum? De lusoriis, queis in Danubio  
quotidianis utuntur excubiis, reticendum  
puto, quia artis amplius in his frequentior  
usus invenit, quam vetus doctrina mon-  
straverit.

F I N I S.

H

FLA-

FLAVII VEGETII  
 RENATI  
 INSTITVTORVM  
 REI MILITARIS  
 INDEX.

LIBRO PRIMO.

Prologus. pag. 1.

CAP. I. Romanos, omnes gentes sola armorum  
 exercitatione vicisse. 2.

II. Ex quibus regionibus tirones legendi sint. 3

III. Vtrum ex agris an ex urbibus utiliores  
 sint tirones. 4

IV. Cuius aetatis tirones probandi sint. 6

V. Qua statura sint probandi tirones. 7

VI. Ex vultu & positione corporis agnoscere in  
 eligendo, qui meliores possint esse tiro-  
 nes. 7

VII. Cuius artis tirones, vel legendi sint vel re-  
 spiciendi. 8

VIII. Quando tirones signandi sint. 10

IX. Ad gradum militarem, & cursum, &  
 saltum exercendos tirones. 11

X. Ad usum natandi exercendos tirones.

# I N D E X.

171

XI. *Quemadmodum ad scuta viminea, vel ad palos, antiqui exercebant tirores.* 13

XII. *Non casim, sed punctim ferire, docendos tirores.* 15

XIII. *Armaturam docendos tirores.* 15

XIV. *Ad missilia iacienda exercendos tirores.* 17

XV. *Sagittis tirores exercendos diligenter.* 17

XVI. *Fundis, ad iactandos lapides, exercendos tirores.* 18

XVII. *De exercitio plumbatarum.* 19

XVIII. *Quemadmodum ad ascendendos equos tirores exercendi sint.* 20

XIX. *Ad portandum pondus exercendos tirores.* 20

XX. *Quo armorum genere usi sint antiqui.* 21

XXI. *De munitione castrorum.* 24

XXII. *In quibus locis constituenda sint castra.* 25

XXIII. *Quali specie delineanda sint castra.* 26

XXIV. *Quo genere munienda sint castra.* 26

XXV. *Quemadmodum munienda sint castra, cum hostis imminet.* 27

XXVI. *Quemadmodum exerceantur tirores, ut in acie ordines & intervalla custodiant.* 28

XXVII. *Quantum spacium ire vel redire debeant, vel quoties in mense exerceri, cum e-*

<i>ducuntur milites ambulatum.</i>	29
<i>XXVIII. De rei militaris Romanaque virtutis adhortatione.</i>	30

## LIBRO SECUNDO.

<i>Prologus.</i>	32.
<i>G A P. I. In quot genera dividatur res militaris.</i>	33
<i>II. Quid inter legiones &amp; auxilia intersit.</i>	34
<i>III. Qua causa exhauriri fecerint legiones.</i>	36
<i>IV. Quotenas legiones antiqui ad bellum duxerint.</i>	37
<i>V. Quemadmodum legio constituatur.</i>	38
<i>VI. Quot cohortes sint in una legione, item quot milites in una cohorte.</i>	39
<i>VII. Nomina &amp; gradus principum legionis.</i>	40
<i>VIII. Nomina eorum, qui antiquos ordines ducebant.</i>	42
<i>IX. De officio praefecti legionis.</i>	43
<i>X. De officio praefecti castrorum.</i>	44
<i>XI. De officio praefecti fabrorum.</i>	45
<i>XII. De officio tribuni militum.</i>	46
<i>XIII. De centuriis atque vexillis peditum.</i>	47
<i>XIV. De turmis equitum legionatorum.</i>	48
<i>XV. Quemadmodum legionum acies instruantur.</i>	49
<i>XVI. Quemadmodum triarii vel centuriones armentur.</i>	51
<i>XVII. Commissa pugna gravem armaturam stat-</i>	52

# I N D E X.

<i>re pro muro.</i>	173
XVIII. <i>Nomina militum, &amp; gradus, in scutis eorum adversis scribenda.</i>	51
XIX. <i>Præter corporis robur, notarum, &amp; computandi artem, in tironibus eligendam.</i>	52
XX. <i>Donativi partem dimidiam debent apud signa milites sequestrare [servandam.]</i>	54
XXI. <i>In legione ita fieri promotiones, ut per omnes cohortes transeant qui promoventur.</i>	55
XXII. <i>Quid inter tubicines, &amp; cornicines, &amp; classicum intersit.</i>	56
XXIII. <i>De exercitatione militum.</i>	57
XXIV. <i>Exempla adhortationum &amp; exercitii militaris, de aliis artibus tracta.</i>	59
XXV. <i>Enumeratio ferramentorum, vel machinarum legionis.</i>	62

## LIBRO TERTIO.

<i>Prologus.</i>	64.
CAP. I. <i>Qui modus debeat esse exercitus.</i>	66
II. <i>Quemadmodum sanitas gubernetur exercitus.</i>	68
III. <i>Quanta cura providenda sint atque servanda pabula, &amp; frumenta.</i>	70
IV. <i>Quemadmodum oporteat providere, ne</i>	milites

- milites seditionem faciant.* 72
- V. *Signorum militarium quot sint genera.* 74
- VI. *Quanta sit servanda cautela, cum vicinis hostibus movetur exercitus.* 76
- VII. *Quemadmodum flumina, qua maiora sunt, transeantur.* 82
- VIII. *Quemadmodum castra debeant ordinari.* 83
- IX. *Qua & quanta considerata sint, ut intelligatur, utrum superventibus & insidiis, an publico debeat Marte configi.* 88
- X. *Quid oporteat fieri, si quis desuetum à pugna exercitum habeat vel tironem.* 91
- XI. *Qua ipso die procuranda sint, quo publica committitur pugna.* 95
- XII. *Investigandum, quid sentiant milites pugnaturi.* 97
- XIII. *Quemadmodum idoneus locus eligatur ad pugnam.* 98
- XIV. *Quemadmodum acies debeat ordinari, ut in conflictu reddatur invicta.* 99
- XV. *Ratio podismi, quantum spatium in acie inter singulos homines in longum, vel inter singulos ordines in latum, debeat custodiri.* 102
- XVI. *De equitibus ordinandis.* 103
- XVII. *De subsidiis, qua post aciem collocantur.* 104
- XVIII. *In quo loco primus dux stare debeat, in quo secundus, in quo tertius.* 106
- XIX. *Quibus remediis virtuti vel dolis hostium resi-*

# I N D E X.

<i>resistatur in acie.</i>	175
<i>xx. Quot generibus pugna publica committatur, &amp; quomodo etiam, qui inferior numero &amp; viribus est, valeat victoriam obtinere.</i>	107
<i>xxi. Viam abscedendi hostibus dandam, ut deleantur facilius fugientes.</i>	109
<i>xxii. Quemadmodum ab hostibus recedatur, si consilium pugna displiceat.</i>	104
<i>xxiii. De camelis, &amp; cataphractis equitibus.</i>	115
118	
<i>xxiv. Quomodo quadrigis falcatis, vel elephantis, in acie possit obfisti.</i>	118
<i>xxv. Quid fieri debeat, si vel pars, vel totus exercitus fugerit.</i>	121
<i>xxvi. Regula bellorum generales.</i>	123
<i>Epilogus.</i>	127

## LIBRO QUARTO.

<i>Prologus.</i>	128.
<i>C A P. I. Civitates aut opere, aut natura, aut utroque debere muniri.</i>	129
<i>II. Non directos, sed angulosos muros faciendos.</i>	130
<i>III. Quemadmodum muris terra iungatur egesta.</i>	130
<i>IV. De cataraetis, &amp; portis, ne exurantur ab ignibus.</i>	131
<i>V. De fossis faciendis.</i>	132
<i>VI. Ne sagittis hostium homines ledantur in muro.</i>	H. 4.

- muro.* 132
- VII. *Quibus modis providendum sit, ne famem patiantur obsessi.* 133
- VIII. *Qua species praparanda sint pro defensione murorum.* 134
- IX. *Quid faciendum, si nervorum defuerit copia.* 135
- X. *Quid faciendum, ne aqua inopiam patiantur obsessi.* 136
- XI. *Si sal defuerit, quid faciendum.* 137
- XII. *Quid faciendum, cum primo impetu venit ad muros.* 138
- XIII. *Enumeratio machinarum, quibus muri oppugnantur.* 138
- XIV. *De ariete, falce, testudine.* 139
- XV. *De vineis, pluteis, & aggere.* 139
- XVI. *De musculus.* 140
- XVII. *De turribus ambulatoriis.* 141
- XVIII. *Quemadmodum ambulatoria turris possit incendi.* 142
- XIX. *Quemadmodum altitudo muris addatur.* 143
- XX. *Quo pacto suffodiatur terra, ut machina nocere non possit.* 144
- XXI. *De scalis, sambuca, exostrea, & tollenone.* 144
- XXII. *De balistis, onagris, scorpiombus, arcubalistis, fustibalis, fundis, per qua tormenta defenditur murus.* 146
- XXIII. *Adversum arietes profunt culcita, laquei, lupi, & columna graviores.* 146
- XXIV. *De*



# I N D E X. 177

xxiv. De cuniculis, per quos aut murus defo-	148
ditur, aut civitas penetratur.	
xxv. Quid facere debeant oppidani, si hostis in-	149
ruperit civitatem.	
xxvi. Qua sit adhibenda cautela, ne hostes	149
furtim occupent murum.	
xxvii. Quomodo oppidanis inferantur insidiae.	150
xxviii. Quid faciant obsidentes, ne ab oppida-	151
nis patiantur insidias.	
xxix. Quo genere tormentorum civitates de-	152
fendantur.	
xxx. Quemadmodum mensura colligatur ad	152
scalas vel machinas faciendas.	
Epilogus.	153

## LIBRO QUINTO.

Prologus.	154.
CAP. I. Romanos classem habuisse semper pra-	154
paratam.	
II. Nomina iudicum, qui praerant classibus.	155
III. Unde appellentur Liburna.	156
IV. Qua diligentia fabricentur Liburna.	156
V. Qua observatione sit cadenda materies.	157
VI. Quo mense cadenda sint trabes.	158
VII. De modo Liburnarum.	158
VIII. Nomina ventorum & numerus.	159
IX. Quibus mensibus tutius navigetur.	161
X. Quemadmodum tempestatū observanda sint.	161
H 5	signa

- signa.* 162
- XI. *De prognosticis, quibus noscitur serenitas  
& turbatio aëris.* 163
- XII. *De astuariis, hoc est, de rheumate.* 164
- XIII. *De locorum notitia, siue de remigibus.*  
165
- XIV. *De armis, telis, tormentisque navalibus.*  
166
- XV. *Quemadmodum navali bello collocentur  
insidia. Et quid fiat cum aperto Marte bel-  
lum navale committitur. Armorum deni-  
que inibi necessariorum enumeratio. Quid  
asseret, falces, & bipennes.* 167

I N D I C I S.

F I N I S.

SEXTI  
IVLII FRONTINI,  
VIRI CONSULARIS,  
STRATEGEMATICON  
SIVE  
DE SOLERTIBUS DUCUM FACTIS,  
ET DICTIS  
LIBRI QUATVOR.



## S E X T I

## IVLII FRONTINI,

## IN TRES PRIORES

## STRATEGEMATICON

## LIBROS.

*Prefatio.*

**C**UM ad adstruendam rei militaris scientiam, unus ex numero studiosorum eius accesserim, eique destinatoni, quantum cura nostra valuit, satisfecisse visus sim; deberi adhuc institutæ arbitror operæ, ut solertia ducum facta, quæ à Græcis una στρατηγικῶν appellatione comprehensa sunt, expeditis amplectar commentariis. Ita enim consilii quoque & providentiæ exemplis succincti duces erunt, unde illis excogitandi gerendique similia facultas nutriatur. Præterea continget, ne de eventu trepidet inventionis suæ, qui probatis eam experimentis comparabit. Illud neque ignoro, neque inficio etiam, rerum gestarum scriptores indagine operis sui hanc quoque partem esse complexos: & ab auctoribus, exemplorum quicquid insigne aliquo modo fuit, traditum. Sed ut  
opi-

opinor) occupatis velocitate consuli debet: longum est enim singula & sparsa per immensum corpus historiarum prosequi: & hi, qui notabilia excerpserunt, ipso velut acervo rerum, confuderunt legentem. Nostra sedulitas impendit operam, ut quemadmodum res poscet, ipsum quod exigitur, quasi ad interrogatum exhibeatur: circumspectis enim generibus, præparavi opportuna exemplorum veluti consilia. Quo magis autem discreta, ad rerum varietatem apte collocarentur, in tres libros ea diducimus.

IN PRIMO ERVNT EXEMPLA,  
QVÆ COMPETANT PROELIO  
NONDVM COMMISSO.

IN SECVNDO, QVÆ AD PROE-  
LIVM ET CONFECTAM PACA-  
TIONEM PERTINEANT.

TERTIVS, INFERENDÆ SOL-  
VENDÆQVE OBSIDIONIS HABE-  
BIT STPATHTHMATA.

Quibus deinceps generibus suas species attribui. Huic labori non iniuste veniam paciscar, ne me pro incurioso reprehendar, qui præteritum aliquod à nobis repererit exemplum. Quis enim ad percensenda omnia monumenta, quæ utraque lingua tradita

tradita sunt, sufficiat? unde multa transire mihi ipse permisi; quod me non sine causa fecisse scient, qui aliorum libros eadem promittentium legerint. Verum facile erit, sub unaquaque specie suggerere. Nam cum hoc opus, sicut cætera, usus potius aliorum, quam meæ commendationis causa aggressus sim, adiuvari me ab his, qui aliquid illi adstruent, non argui, credam. Si qui erunt, quibus volumina hæc cordi sint, meminerint, ut parent gratiam *σεπτημηματικῶν & σεπτημημάτων*, per quam possimus similem naturam discernere. Nam tum omnia, quæ à duce provide, utiliter, constanter, magnifice fiunt, *σεπτημηματικά* habebuntur, si in specie eorum sunt *σεπτημήματα*. Eorum proprie vis in arte solertiaque posita proficit, tam ubi cavendus, quam ubi opprimendus hostis sit. Qua in re cum verborum quoque illustri exstiterit effectus, ut factorum, ita dictorum exempla posuimus. Et Species eorum, quæ instruant ducem in his quæ ante prælium gerenda, sunt:

CAP. I. De occultandis consiliis.

II. De explorandis consiliis hostium.

III. De custodiendo statu belli.

IV. De traducendo exercitu per loca hostium infesta.

V. De evadendo ex locis difficillimis.

VI. De insidiis in itinere factis.

VII. Quemadmodum ea quibus defcimus videantur non deesse, aut usus eorum expleatur.

VIII. De distringendis hostibus.

IX. De seditione militum compescenda.

X. Quemadmodum intempestiva postulatio pugna inhibeatur.

XI. Quemadmodum incitandus sit ad prælium exercitus.

XII. De dissolvendo metu, quo milites ex adversis omnibus conciderunt.



## S E X T I

IVLII FRONTINII,  
 VIRI CONSULARIS,  
 STRATEGEMATICON  
 LIBER PRIMUS.

## C A P. I.

*De occultandis consiliis.*

## E X E M P L U M I.

**M**. P O R C I U S Cato, devictas à se Hispaniæ civitates existimabat in tempore rebellaturas, fiducia murorum. Scripsit itaque singulis, ut diruerent munimenta, minatus bellum, nisi confestim obtemperassent: epistolasque universis civitatibus eodem die reddi iussit. Vnaquæque urbium sibi soli credidit imperatum. Contumaces conspiratio potuit facere, si omnibus idem denuntiari notum fuisset.

II. Himilco dux Pœnorum, ut in Siciliam inopinatus appelleret classem, non pronunciavit quo proficisceretur, sed tabellas, in quibus scriptum erat, quam partem peti veller, universis gubernatoribus dedit signatas; præcepitque, ne quis legeret,

186 SEXTI IULII FRONTINI  
ret, nisi vi tempestatis à cursu prætoris na-  
vis abductus esset.

III. C. Lælius ad Syphacem profectus  
legatus, quosdam ex tribunis & centurio-  
nibus, per speciem servitutis ac ministerii  
exploratores secum duxit, ex quibus L. Sta-  
torium, quia sæpius in eisdem castris fue-  
rat, quidam ex hostibus videbantur agno-  
scere. occultandæ conditionis eius causa,  
baculo, ut servum, castigavit.

IV. Tarquinius Superbus pater princi-  
pes Gabiorum interficiendos arbitratus,  
quia hoc nemini volebat commissum, ni-  
hil nuntio respondit, qui ad eum à filio  
erat missus: tamen virga, eminentia papa-  
verum capita, cum forte in horto ambula-  
ret, decussit. Nuntius sine responsione  
reversus, renunciavit adolēscenti Tar-  
quinio, quid agentem patrem vidisset: il-  
le intellexit idem esse eminentibus facien-  
dum.

V. C. Cæsar, qui suspectam habebat  
Aegyptiorum fidem, per speciem securita-  
tis, inspectione urbis, atque operum, ac si-  
mul licentioribus convivis deditus, vide-  
ri voluit captum sese gratia locorum, & ad  
mores Alexandrinos vitamque deficere: at-  
que inter eam dissimulationem præparatis  
subsidiis, occupavit Aegyptum.

VI. Ventidius Parthico bello adversus  
Pacorum regem, non ignarus, Pharneum  
quen-

quendam, natione Cyrresten, ex his, qui socii videbantur, omnia quæ apud ipsos agebantur, nuntiare Parthis, perfidiam Barbari ad utilitates suas convertit. Nam quæ maxime fieri cupiebat, ea vereri se ne acciderent: quæ timebat, ea ut evenirent optare se simulabat. Sollicitus itaque, ne Parthi ante transirent Euphraten, quam sibi supervenirent legiones, quas in Cappadocia trans Taurum habebat, studiose cum proditore egit, ut solenni perfidia Parthis suaderet, per Zeugma traicerent exercitum, qua & brevissimum iter est, & omisso alveo Euphrates decurrit. Namque si illac venirent, asseverabat se opportunitate collum usurum, ad eludendos sagittarios. Omnia autem vereri, si se in patentes campos proiecissent. Inducti hac affirmatione Barbat, inferiore itinere, per circuitum adduxerunt exercitum: dumque fusiores ripas, & ob hoc operosiores pontes iungunt, instrumentaque moliuntur, quadraginta amplius dies impenderunt: quo spacio Ventidius ad contrahendas usus est copias: eisque triduo antequam Parthus adveniret receptis, acie commissa, vicit Parthos, & interfecit.

VII. Mithridates, circumvallante Pompeio, fugam in proximam diem moliens, huius consilii obscurandi causa, latius & usque ad applicitas hosti valles, pabulatus, collo-

colloquia quoque cum pluribus, avertende suspicionis causa, in posterum constituit. Ignem etiam frequentiores per tota castra fieri iussit. Secunda deinde vigilia, præter ipsa castra hostium, agmen eduxit.

VIII. Imperator Cæsar Domitianus Augustus Germanicus, cum Germanos, qui in armis erant, vellet opprimere, nec ignoraret, maiore bellum molitione inituros, si adventum tanti ducis præsensissent, profectiorem suam censu obtexuit Galliarum. Sub quibus inopinato bello affusus, contusa immanium ferocia nationum, provinciis consuluit.

IX. Claudius Nero, cum cuperet Hasdrubalem, copiasque eius antequam Hannibali fratri iungerentur, occidere, idcircoque festinaret se Livio Salinatori collegæ suo, cui bellum mandatum fuerat, (parum fidens viribus, quæ sub ipso erant) adiungere, neque tamen discessum suum ab Hannibale, cui oppositus erat, sentiri vellet, decem millia fortissimorum militum delegit, præcepitque legatis, quos relinquebat, ut eadem stationes & vigiliæ æque agerentur, totidem ignes arderent, eademque facies castrorum servaretur, ne quid Hannibal suspicatus, auderet adversus paucitatem relictorum. Cum deinde in Umbria, occultatis itineribus, collegæ se iunxisset, vetuit castra ampliari, ne quod signum ad-  
ventus

ventus sui daret Pœno, detracturo pugnam, si Consulum iunctas vires intellexisset. Igitur inscium duplicatis aggressus copiis superavit, & velocius omni nuntio rediit ad Hannibalem. Ita ex duobus callidissimis ducibus Pœnorum, eodem consilio alterum celavit, alterum oppressit.

X. Themistocles Athenarum dux exhortans suos ad suscitandos festinanter muros, quos iussu Lacedæmoniorum deiecerant, legatis Lacedæmone missis, qui interpellarent, respondit, venturum se ad diluendam hanc existimationem, & pervenit Lacedæmonem: ibi simulato morbo, aliquantum temporis extraxit, & postquam intellexit, suspectam esse tergiversationem suam, contendit, falsum ad eos rumorem perlatum; & rogavit, ut mitterent aliquos ex principibus, quibus crederent de munitione Athenarum. Suis deinde clam scripsit, ut eos, qui venissent, retinerent, donec reffectis operibus, confiterentur Lacedæmoniis, munitas esse Athenas, nec aliter principes eorum redire posse, quam si ipse remissus foret: quod facile præstiterunt Lacedæmonii, ne unius interitum multorum morte pensarent.

XI. L. Furius exercitu producto in locum iniquum, cum constitisset occultare solitudinem suam, ne reliqui trepidarent,

190 SEXTI IULII FRONTINI  
rent, paulatim se inflectens, tanquam circuitu maiore hostem aggressurus, converso agmine, ignarum rei quæ agebatur exercitum, incolumem reduxit.

XII. Metellus Pius, in Hispania interrogatus, quid postera die facturum esset, Tunicam meam, si id eloqui posset, inquit, comburerem.

XIII. M. Licinius Crassus, percontanti, quo tempore castra moturus esset, respondit; Vereris, ne tubam non exaudias?

## C A P. II.

### *De explorandis consiliis hostium.*

#### EXEMPLUM I.

SCIPIO Africanus, capta occasione mittendæ ad Syphacem legationis, cum Lelio servorum habitu tribunos & centuriones lectissimos ire iussit, quibus curæ esset perspicere regias vires: hi ut liberius castrorum positionem scrutarentur, equum de industria dimissum, tanquam fugientem perfectati, maximam partem munitamentorum circuierunt: quæ cum nuntiasent, incendio confectum est bellum.

II. Q. Fabius Maximus bello Hetrusco, cum adhuc incognitæ forent Romanis duceb. sagaciores explorandi viæ, fratrem Fabium

Fabium Cæforem, peritum linguæ Herruscae, iussit Herrusco habitu penetrare Ciminiam silvam, ante militi nostro intentatam: quod is adeo prudenter atque industrie fecit, ut transgressus silvam, Vmbros Camertes, cum animadvertisset non alienos nomini Romano, ad societatem compulerit.

III. Carthaginienses cum animadvertissent Alexandri ita magnas opes, ut Aphricæ quoque immineret, unum ex civibus virum acrem, nomine Hamilcarem Rhodinum, iusserunt simulato exilio ire ad regem, omni que studio in amicitiam eius pervenire: qua is positus, consilia eius nota civibus suis faciebat.

.IV. Iidem Carthaginienses miserunt, qui per speciem legatorum longo tempore Romæ morarentur, exciperentque consilia nostrorum.

V. M. Cato in Hispania, qui ad hostium consilia alia via pervenire non poterat, insit trecentos milites simul impetum facere in stationem hostium, raptumque unum ex his in castra perferre incolumem: tortus ille, omnia suorum arcana confessus est.

VI. C. Marius C o s. bello Cimbrico & Teutónico, ad excutiendam Gallorum & Ligurum fidem, literas eis misit, quarum pars prior præcipiebat, ne interiores, quæ præsi-

præsignatæ erant, ante tempus certû aperirentur; easdē postea ante præstitutum diem repetiit; & quia resignatas repererat, intellexit, hostilia agitari.

Est etiam aliud explorandi genus, quo ipsi duces, nullo extrinsecus adiutorio, per se provident. Sicut

VII. Æmilius Paulus Cos. bello Hetrusco apud oppidum Coloniā demissurus exercitum in planiciem, contemplatus procul avium multitudinem citatiore volatu è silva consurrexisse, intellexit, illic aliquid insidiarum latere, quod & turbatæ aves, & simul plures evolaverant. Præmissis igitur exploratoribus, comperit, decem millia Boiorum, excipiendo ibi Romanorum agmini imminere: eaque alio, quam expectabatur, latere, missis legionibus, circumfudit.

VIII. Similiter Tifamenes Orestis filius, cum audisset iugum ab hostibus natura munitum teneri, præmisit sciscitatuos, quid rei foret: ac referentibus eis, non esse verum, quod opinaretur, ingressus iter, ut vidit ex suspecto iugo magnam vim avium simul evolasse, neque omnino residere, arbitratus est latere illic agmen hostium: itaque circumducto exercitu elusit insidiatores.

IX. Asdrubal frater Hannibalis iunctum Livii & Neronis exercitum, quanquam  
hoc



STRATEGEMATUM LIB. I. 193  
hoc illi non duplicatis castris diffimula-  
rent, intellexit; quod ab itinere strigosiores  
notabat equos, & coloratiora hominum,  
ut ex via, corpora.

C A P. III.

*De custodiendo statu belli.*

EXEMPLUM I.

ALEXANDER Macedo, cum habe-  
ret vehementem exercitum, semper  
cum statum belli elegit, ut acie confli-  
geret.

II. C. Cæsar bello civili cum exercitum  
veteranum haberet, hostium autem tiro-  
nem esse sciret, acie semper decertare stu-  
duit.

III. Fabius Maximus adversus Hanni-  
balem, successibus præliorum insolentem,  
recedere ab ancipiti discrimine, & tueri  
tantummodo Italiam constituit, Cuncta-  
torisque nomen, & per hoc summi Ducis,  
meruit.

IV. Byzantiæ adversus Philippum o-  
mne præliandi discrimen vitantes, omis-  
sa etiam finium tutela, intra munitiones  
oppidi se receperunt: Æsecutique sunt, ut  
Philippus obsidionalis moræ impatiens re-  
cederet.

V. Hasdrubal Gisgonis filius, secundo  
I Puni-

Punico bello in Hispaniam ductum exercitum, cum P. Scipio instaret, per urbes divisit: itaque factum est, ut Scipio, ne oppugnatione plurium oppidorum distringeretur, in hyberna suos reduceret.

VI. Themistocles adventante Xerxe, quia neque praelio pedestri, neque finium tutela, neque obsidioni credebat sufficere Athenienses, auctor fuit eis, liberos & coniuges Trœzena & in alias urbes emittendi, relictoque oppido, statum belli ad navale praelium transferendi.

VII. Idem fecit in eadem civitate Pericles adversum Lacedæmonios.

VIII. Scipio, manente in Italia Hannibale, transmissio in Africam exercitu, necessitatem Carthaginensibus imposuit revocandi Hannibalem; sicque à domesticis finibus hostile transtulit bellum.

IX. Athenienses, cum Deceleam castrum ipsorum Lacedæmonii communissent, & frequentius vexarentur, classem, quæ Peloponnesum infestaret, miserunt: consecutique sunt, ut exercitus Lacedæmoniorum, qui Deceleæ erat, revocaretur.

X. Imperator Cæsar Domitianus Augustus, cum Germani more suo è saltibus & obscuris latebris subinde impugnarent nostros, tutumque regressum in profunda silvarum haberent, militibus per centum viginti

STRATEGEMATUM LIB. I. 195  
viginti millia passuum actis, non mutavit  
tantum statum belli, sed subiecit ditioni  
suae hostes, quorum refugia nudaverat.

C A P. IV.

*De transducendo exercitu per loca hosti infesta.*

EXEMPLUM I.

**Æ**MYLIUS Paulus Cos. cum in  
Lucanos iuxta litus angusto itinere  
exercitum duceret, & Tarentini ei classe  
insidiati, agmen eius scorpionibus aggressi  
essent, captivis latera euntium prære-  
xuit; quorum respectu hostes inhibuere  
tela.

II. Agésilæus Lacedæmonius, cum præ-  
da onustus ex Phrygia rediret, insequen-  
turque hostes, & ad Locorum opportuni-  
tatem lacefferent agmen eius, ordinem  
captivorum ab utroque latere exercitus sui  
applicuit: quibus dum parcitur ab hoste,  
spacium transcendendi habuerunt Lacedæ-  
monii.

III. Idem, tenentibus angustias The-  
banis, per quas transire habebat, flexit iter,  
quasi Thebas contenderet: exterritis The-  
banis digressisque ad rutanda mœnia, re-  
peritum iter, quod destinaverat, emensus  
est, nullo obsistente.

IV. Nicostratus dux Ætolorum adversus Epirotas, cum ei aditus in fines eorum angusti fierent, per alterum locum irrupturum se ostendens, omni illa ad prohibendum occurrente Epirotarum multitudine, reliquit suos paucos, qui speciem remanentis exercitus præberent, & ipse cum cætera manu, qua non expectabatur aditus, intravit.

V. Autophradates Perses, cum in Pisidiam exercitum duceret, & angustias quasdam Pisidæ occuparent, simulata vexatione traiciendi, instituit reducere: quod cum Pisidæ credidissent, ille noctu validissimam manum ad eundem locum occupandum præmisit, ac postero die totum traiecit exercitum.

VI. Philippus Macedonum rex, Græciam petens, cum Thermopylas occupatas audiret, & ad eum legati Ætolorum venissent acturi de pace, retentis eis, ipse magnis itineribus ad angustias pertendit, securisque custodibus, & legatorum reditus expectantibus, inopinatus Thermopylas traiecit.

VII. Iphicrates dux Atheniensium adversus Anaxibium Lacedæmonium in Hellesponto circa Abydon, cum transducendum exercitum haberet per loca, quæ stationibus hostium tenebantur, alterum autem latus eius transitus abscissi montes preme-

premerent, alterum mare ablueret, aliquandiu moratus, cum incidisset frigidior solito dies, & ob hoc nemini suspectus, delegit firmissimos quosque: quibus oleo ac mero calefactis, præcepit ut ipsam oram maris legerent, abruptiora tranarent: atque ita custodes angustiarum inopinatus oppressit à tergo.

VIII. Cn. Pompeius cum flumen transire propter oppositum exercitum hostium non posset, assidue producere & reducere in castra instituit: deinde in eandem persuasionem hoste perducto, ne ullam viam ad progressum Romanorum teneret, repente impetu facto transitum rapuit.

IX. Alexander Macedo, prohibente rege Indorum Poro traici exercitum per flumen Hydaspem, adversus aquam assidue procurrere iussit suos: & ubi eo more exercitationis assecutus est, ut Poro adversa ripa caveretur, per superiorem partem subito transmisit exercitum. Idemque Indi fluminis traiectu prohibitus ab hoste, diversis locis in flumine equites instituit immittere, & transitum minari: cumque expectatione barbaros teneret intentos, insulam paulo remotiorem, primum exiguo, deinde maiore præsidio occupavit, atque inde in ulteriorem ripam transmisit. Ad quam manum opprimendam, cum universi se hostes effudissent, ipse libero vado

198 SEXTI IULII FRONTINI  
transgressus, omnes copias coniunxit.

X. Xenophon, ulteriorem ripam Armeniis tenentibus, duos iussit quæri aditus: & cum à citeriore repulsus esset, transit ad superiorem. Inde quoque prohibitus hostium occurso, repetiit vadum inferius, iussa ibidem militum parte subsistere, ex qua, cum Armenii ad inferioris vadi tutelam rediissent, per superius transgrederetur. Armenii credentes decursuros omnes, decepti sunt à remanentibus. Hi cum resistente nullo vadum superassent, transcuntium suorum fuere propugnatores.

XI. P. Claudius C o s. primo bello Punico, cum à Rhegio Messanam traicere militem nequirit, custodientibus fratrum Pœnis, sparsit rumorem, quasi bellum iniussu populi inceptum gerere non posset, classemq; Italiâ versus se agere simulavit: digressis deinde Pœnis, qui profectioni eius habuerant fidem, circumactas naves appulit Siciliæ.

XII. Lacedæmoniorum duces, cum Syracusas navigare destinassent, & Pœnorum dispositam penitus classem timerent, decem Punicas naves, quas captivas habebant, veluti victrices, primas iusserunt agi, à latere iunctis ac puppe religatis aliis: qua specie deceptis Pœnis transierunt.

XIII. Philippus, cum angustias maris, quæ Cyanæ appellantur, transnavigare pro-

propter Atheniensium classem, quæ opportuniratem loci custodiebat, non posset, scripsit Antipatro, Thraciam rebellare, præsidis, quæ ibi reliquerat, interceptis, ut sequeretur omissis omnibus: quæ epistolæ ut interciperentur ab hoste, curavit. Athenienses arcana Macedonum excepisse visi, classem abduxerunt. Philippus nullo prohibente angustias freti liberavit. Idem, quia Cherronesum, quæ iuris Atheniensium erat, occupare prohiberetur, tenentibus transitum non Byzantium tantum, sed Rhodiorum quoque, & Chiorum navibus; conciliavit animos eorum, reddendo naves, quas ceperat, quasi sequestres futuros ordinandæ pacis inter se atque Byzantios, qui causa belli erant: tractaque per magnum tempus postulatione, cum de industria subinde aliquid in conditionibus retexeret, classem per id tempus præparavit: eaque in angustias freti imparato hoste subito evasit.

XIV. Chabrias Atheniensis, cum adire portum Samiorum, obstante navali hostium præsidio, non posset, paucas è suis navibus præter portum missas, iussit transire, arbitratus, qui in statione erant, persecuturos: hisque per hoc consiliū evocatis, nullo obstante portum cum reliqua adeptus est classe.

## CAP. V.

*De evadendo ex locis difficillimis.*

## EXEMPLUM I.

**Q** SERTORIUS, in Hispania, cum à tergo instantē hoste flumen transire haberet, vallum in ripa eius in modum cavæ Lunæ duxit, & oneratum materiis incendit, atque ita, exclusis hostibus, fluvium libere transgressus est.

II. Similiter Pelopidas Thebanus, bello Theſſalico, transitum quæſivit: namque castris ampliorem locum supra ripam complexus, vallum cervulis & alio materiæ genere constructum incendit: dumque ignibus submoverentur hostes, ipse fluvium superavit.

III. Q. Lutatius Catulus, cum à Cimbris pulsus unam spem salutis haberet, si flumen liberasset, cuius ripam hostes tenebant: in proximo monte copias ostendit, tanquam ibi castra positurus: ac præcepit suis, ne sarcinas solverent, aut onera deponerent, ne quis ab ordinibus aut signis discederet: & quo magis persuasionem hostium confirmaret, pauca tabernacula in conspectu erigi iussit, ignesque fieri, & quosdam vallum struere, quosdam in lignationem, ut conspiceretur, exire: quod Cimbri



brivere agi existimantes, & ipsi castris delegerunt locum: disperſique in proximos agros ad comparanda ea, quę necessaria sunt manſuris, occaſionē dederunt Catulo non ſolum flumen traicendi, ſed etiam caſtra eorum infeſtandi.

IV. Cræſus, cum Halym vado tranſire non poſſet, neque navium aut pontis faciendi copiam haberet, foſſa ſuperiori parte poſt caſtra deducta alveum fluminis à tergo exercitus ſui reddidit.

V. Cn. Pompeius, Brundisii, cum excedere Italia & transferre bellum propoſuiſſet, inſtante à tergo Cæſare, conſenſurus claſſem, quaſdam obſtruxit vias, alias parietibus interſepſit, alias intercudit foſſis, eaſque ſudibus erectis præcluſas operuit cratibus, humo aggeſta; quodaſdam aditus, qui ad portum ferebant, trabibus tranſmiſſis & indenſum ordinem ſtructis, ingenti mole tutatus. Quibus perpetratis, ad ſpeciem retinendæ urbis raros pro mœnibus ſagittarios reliquit, cæteras copias ſine tumultu ad naves reduxit: navigantem eum mox ſagittarii quoque per itinera nota digreſſi, parvis navigiis conſecuti ſunt.

VI. C. Duillius Coſ. in portu Syracuſano, quem temere intraverat, obiecta ad ingreſſum catena clauſus, univerſos in puppim retulit milites, atque ita reſupina navigia magna remigantium vi concitavit:

levatæ proræ super catenam processerunt; qua parte superata, transgressi rursus milites proras presserunt, in quas versum pondus, decursum super catenam dedit navibus.

VII. Lyfander Lacedæmonius, cum in portu Atheniensium cum tota classe obsideretur, obrutus hostium navibus, ab ea parte qua faucibus angustissimis influit mare, milites suos clam in littus egredi iussit, & subiectis rotis ad proximum naves portum Monæcium traiecit.

VIII. Herculeius legatus Sertorii, cum in Hispania inter duos montes abruptos longum & angustum iter ingressus, paucas duceret cohortes, comperissetque ingentem manum hostiû advenire, fossam transversam inter montes pressit, vallumque materia exstructum incendit, atque ita intercluso hoste evasit.

IX. C. Cæsar, bello civili, cum adversus Afranium copias educeret, & recipiendi se sine periculo facultatem non haberet, sicut constiterat, prima & secunda acie furtim à tergo ad opus applicata, quindecim pedum fossam fecit, intra quam sub occasum Solis armati se milites eius receperunt.

X. Pericles Atheniensis, à Peloponensibus in eum locum compulsus, qui undique abruptis cinctus, duos tantum exitus habebat, ab altera parte fossam ingentis latitudinis

dinis duxit, velut hostis excludendi causa: ab altera militem agere cœpit, tanquam per eum erupturus. Ii qui obsidebant, cum per fossam, quam ipse fecerat, exercitum Periclis non crederent evasurum, universi à limite obstiterunt. Pericles pontibus, quos præparaverat, fossæ iniectis, suos, qui non resistebatur, emisit.

XI. Lyfimachus, ex his unus in quos opes Alexandri transferunt, cum editum collem castris destinasset, imprudentia autem suorum in inferiorem deductus, vereretur ex superiore hostium incursum, triplices fossas intra vallum obiecit: deinde similibus fossis circa omnia tentoria ductis, tota castra confodit: & intercepto hostium aditu, simul humo quoque, & in frondibus, quas fossis superiecerat, facto impetu, in superiora evasit.

XII. Cn. Fonteius Crassus, in Hispania, cum tribus millibus hominum prædatum profectus, locoque iniquo circumventus ab Hasdrubale, ad primos tantum ordines relato consilio, incipiente nocte, quo tempore minime expectabatur, per stationes hostium prorupit.

XIII. L. Furius, exercitu perducto in locum iniquum, cum constitisset occultare sollicitudinem suam nec reliqui trepidarent, paulatim inflexit iter, tanquam circuitu maiore hostem aggressurus; conver-

foque agmine, ignarum rei, quæ agebatur, exercitum incolumem reduxit.

XIV. P. Decius Tr. bello Samnitico, Cornelio Cossio C o s. iniquis locis deprehenso ab hostibus, tuasit ut ad occupandum collem, qui erat in propinquo, modicam manum mitteret; seque ducem iis, qui mittebantur, obtulit; avocatus in diversa hostis dimisit Consulem; Decium autem cinxit, obseditque. Illas quoque angustias, noctu eruptione facta, cum eluctatus esset, Decius incolumis cum militibus Consuli accessit.

XV. Idem fecit sub Attilio Calatino C o s. is cuius varie traditur nomen. Alii Laberium, nonnulli Q. Cæditium, plurimi Calpurnium Flammam vocitatum scripserunt. Hic cum dimissum exercitum in eam vallem videret, cuius latera omnia superiora hostis infederat, depoposcit & accepit à Consule trecentos milites; quos adhortatus, ut virtute sua exercitum servarent, in mediam vallem decurrit: & ad opprimendos eos undique descendit hostis; longoque & aspero prælio retentus, occasionem Consuli ad extrahendum exercitum dedit.

XVI. Minutius C o s. in Liguria, dimisso in angustias exercitu, cum iam omnibus obversaretur Caudinæ cladis exemplum, Numidas auxiliares, tam propter ipso-

ipforum quam, propter equorum deformitatem despiciendos, iussit adequitare faucibus quæ tenebantur. Primo intenti hostes ne lacefferentur, stationem obiecerunt: deinde industria Numidæ ad augendum sui contemptum, labi equis, & per ludibrium spectaculo esse affectaverunt. ad novitatem rei laxatis ordinibus, barbari in spectaculum usque resoluti sunt. Quod ubi animadverterunt Numidæ, paulatim succedentes, additis calcaribus per intermissas hostium stationes eruperunt: qui deinde cum proximos irruerent agros, necesse Liguribus fuit avocari ad defendenda sua, inclusosque Romanos emittere.

XVII. L. Sylla, bello sociali, apud Eserniam inter angustias deprehensus, ad exercitum hostium, cui Duillius præerat, colloquio petito, de conditionibus pacis agitabat sine effectû: hostem tamen propter inducias negligentia resolutum animadvertens, nocte profectus, relicto buccinatore, qui vigilias ad fidem remanentium divideret, &, quarta vigilia commissa, cum sequeretur, incolumes suos cum omnibus impedimentis tormentisque in tuta perduxit.

XVIII. Idem, adversus Archelaum præfectum Mithridatis in Cappadocia, iniquitate locorum & multitudine hostium pressus, fecit pacis mentionem: interpositoque

sitoque tempore etiam induciarum ; per hæc advocata intentione , adversarium evasit.

**XIX.** Hasdrubal frater Hannibalis, cum saltum evadere non posset , faucibus eius obsessis, egit cum Claudio Nerone; recepitque , dimissum se Hispania excessurum; cavillatus deinde conditionibus dies aliquot extraxit ; quibus omnibus non omisit, per angustos tramites, & ob id neglectos, dimittere per partes exercitum : ipse deinde cum reliquis expeditis facile effugit.

**XX.** Spartacus fossam , qua erat à M. Crasso circumdatus , cæsis captivorum pecorumque corporibus noctu replevit , & supergressus est.

**XXI.** Idem, cum in Vesuvio obsessus, ea parte qua mons asperimus erat , ideoque incustoditus , ex vimine silvestri catenas conseruit , quibus demissus non solum evasit , verum etiam ex alio latere Clodium ita terruit, ut aliquot cohortes gladiatoribus quatuor & septuaginta ceciderint.

**XXII.** Idem cum à L. Varinò Procos. præclusus esset, palis per modica intervalla fixis ante portam, erecta cadavera, adornata veste atque armis , alligavit , ut procul intuentibus stationis species esset : ignibus per tota castra factis , imagine vana

STRATEGEMATUM LIB. I. 207  
na deluso hoste, copias silentio noctis e-  
duxit.

XXIII. Brasidas dux Lacedæmonio-  
rum, circa Amphipolim ab Athenien-  
sium multitudine numero impar deprehén-  
sus, claudendum se præstitit, ut per lon-  
gum coronæ ambitum extenuaret hostilem  
frequentiam; quaque rarissimi obstabant,  
erupit.

XXIV. Iphicrates in Thracia cum de-  
presso loco castra posuisset, explorasset au-  
tem, ab hoste proximum teneri collem, ex  
quo unus ad opprimendum ipsos descen-  
sus erat, nocte paucis intra castra relictis,  
imperavit, ut multos ignes facerent, edu-  
ctoque exercitu & disposito circa latera  
prædictæ viæ, passus est transire barbaros:  
locorumque iniquitate, in qua ipse fuerat,  
in illos conversa, parte exercitus terga eo-  
rum cecidit, parte castra fecit.

XXV. Darius, ut falleret Scythas  
discessu, canes atque asinos in castris reli-  
quit: quos cum latrantes rudentesque  
hostis audiret, remanere Darium cre-  
didit.

XXVI. Eundem errorem obiecturi nô-  
stris Ligures, per diversa loca bubalos la-  
queis ad arbores alligaverunt, qui deducti  
frequentiori mugitu speciem remanen-  
tium præbebant hostium.

XXVII. Hanno ab hostibus clausus,  
locum

locum irruptioni maxime aptum , aggestis levibus materiis , incendit ; tum hoste ad cæteros exitus custodiendos avvocato , milites per ipsam flammam eduxit , admonitos , ora scutis , crura veste contingere.

XXVIII. Hannibal , ut iniquitatem locorum , & inopiam , instante Fabio Maximo effugeret , noctu boves , quibus ad cornua fasciculos alligaverat sarmentorum , subiecto igne , dimisit ; cumque ipso motu adolescente flamma turbaretur pecus , magna discursatione montes , in quos actum erat , collustravit : Romani qui ad speculandum concurrerant , primo prodigium opinati sunt ; deinde cum certa Fabio renunciasent , ille de insidiarum metu suos castris continuit ; barbari obsistente nullo profecti sunt.

## C A P. VI.

### *De insidiis in itinere factis.*

#### EXEMPLUM I.

**F**ULVIUS Nobilior , cum ex Samnio in Lucanos exercitum duceret , & cognovisset à perfugis , hostes novissimum agmen eius aggressuros , fortissimam legionem primo ire , ultimo sequi iussit impedimenta : ita factum pro occasione amplexi hostes,



stes, diripere sarcinas cœperunt. Fulvius legionis, de qua supra dictum est, quinque cohortes in dextram partem viæ direxit, quinque ad sinistram: atque ita prædationi intentos hostes, explicato per utraque latera milite, clausit, ceciditque.

I I. Idem, hostibus tergum eius in itinere præmentibus, dum flumine interveniente, non ita magno ut transitum prohiberet, moraretur tamen rapiditate, alteram legionem in occulto citra flumen collocavit, ut hostes paucitate contempta audacius sequerentur: quod ubi factum est, legio, quæ ad hoc disposita erat, ex insidiis hostem aggressa vastavit.

III. Iphicrates in Thraciam cum propter conditionem locorum longum agmen deduceret, & nunciatum ei esset, hostes summum id aggressuros, cohortes in utraque latera secedere & consistere iussit, cæteros suffugere & iter maturare. Transcunte autem toto agmine lectissimos quosque retinuit: & ita passim circa prædam occupatos hostes, iam etiam fatigatos, ipse requietis & ordinatis suis aggressus, fudit, exiitque præda.

I V. Boii in silva Litana, qua transiturus erat noster exercitus, succiderant arbores, ita ut ex parte exigua sustentatæ starent, donec impellerentur: delituerant deinde ad extremas ipsi, ubi, ingresso silvam  
hoste,

210 SEXTI IULII FRONTINI  
hoste,proximas ultiores impulerunt: eo  
modo propagta pariter supra Romanos  
ruina,magnam manum eliserunt.

C A P. VII.

*Quemadmodum ea, quibus deficiunt, vi-  
deantur non deesse, aut usus eo-  
rum expleatur.*

E X E M P L U M I.

**L.** CACILIUS Metellus, quia usu na-  
vium, quibus elephantos transporta-  
ret, deficiebatur, iunxit dolia, constravitque  
tabulamentis, ac super ea positos per Sicu-  
lum frerum transmisit.

II. Hannibal, cum ad præalti fluminis  
transitum elephantos non posset pèllere,  
neque navium, aut materiarum, quibus ra-  
tes consternerentur, copiam haberet, iussit  
ferocissimum elephantum sub aure vulne-  
rari, & cum qui vulnerasset, transnato sta-  
tim flumine, procurrare: elephante exa-  
speratus, ad persequendum doloris sui au-  
ctorem, trapavit amnem, & reliquis idem  
audendi fecit exemplum.

III. Carthaginensium duces instructu-  
ri classem, quia sparto deficiebantur, crihi-  
bus tonsarum mulierum ad funes efficien-  
dos usi sunt.

IV. Idè Massilienses & Rhodii fecerunt.  
V.M.

V. M. Antonius à Mutina profugus, cortices pro scutis militibus suis dedit.

VI. Spartaco, copiisque eius, scuta ex vimine fuerunt, quæ coriis tegebantur.

VII. Non alienus (utarbitror) hic locus est, referendi factum Alexandri Macedonis illud nobile, qui per deserta Aphricæ itinera, gravissima siti cum exercitu affectus, oblatam sibi à milite in galea aquam, spectantibus universis, effudit, utilior exemplo temperantiæ, quam si communicare potuisset.

## C A P. VIII.

### *De distringendis hostibus.*

#### EXEMPLUM I.

**C**ORIOLANUS, cum ignominiam damnationis suæ bello ulcisceretur, populationem patriciorum agrorum inhibuit, deustis vastatisque plebeiorum: ut discordiam moveret, qua consensus Romanorum distringeretur.

II. Hannibal Fabium, cui neque virtute, neque artibus bellandi par erat, ut infamia distringeret, agris eius abstinuit, cæteros populus. Contra ille, ne suspecta civibus fides esset, magnitudine animi effecit, publicatis possessionibus suis.

III. Q. Fa-

III. Q. Fabius Maximus quinto Co s., cum Gallorum, Umbrorum, Hetruscorū, Samnitiumque adversus populum Romanum exercitus coissent, contra quos & ipse trans Apenninum montem castra communiebat, scripsit Fulvio & Postumio, qui in præsidio urbi erant, copias ad Sitium moverent: quibus assecutis, ad sua defendenda Hetrusci Umbrique descenderunt: relictos Samnites Gallosque Fabius & collega Decius aggressi vicerunt.

IV. M. Curius adversus Sabinos, qui ingenti exercitu conscripto, relictis finibus suis nostros occupaverant, occultis itineribus manum misit, quæ desolatos agros eorum vicosque per diversa incendit. Sabini ad arcendam domesticam vastitatem, recesserunt. Curio contigit & vacuos infestare hostium fines, & exercitum sine prælio avertere, sparsumque cedere.

V. T. Didius paucitati suorum diffidens, cum in adventum earum legionum, quas expectabat, traheret bellum, & occurrere eis hostem comperisset, concione advocata aptari iussit milites ad pugnam, ac de industria negligentius custodiri captivos: ex quibus pauci, qui profugere, nunciaverunt suis pugnam imminere. At illi, ne suspicionem prælii deducerent vires, omiserunt occurrere eis, quibus insidiabantur: legiones turissime, nullo excipiente, ad Didium

Didium pervenerunt .

VI. Bello Punico quædam civitates, quæ à Romanis deficere ad Pœnos destinaverant, cum obsides dedissent, quos recipere antequam desciscerent studebant, simulaverunt seditionem inter finitimos ortam, quam Romanorum legati dirimere deberent, missosque eos velut contraria pignora retinuerunt, nec ante reddiderunt quam ipsi recuperarent suos.

VII. Legati Romanorum cum missi essent ad Antiochum regem, qui secum Hannibalem victis iam Carthaginensibus habebat, consiliumque eius adversus Romanos instruebat, crebris cum Hannibale colloquiis effecerunt, ut is regi fieret suspectus, cui gratissimus alioquin erat, & utilis propter calliditatem & peritiam bellandi.

VIII. Q. Metellus adversus Iugurtham bellum gerens, missos ad se legatos eius corripit, ut sibi proderent regem. Cum etiam alii venissent, idem fecit. Eodem consilio usus est & adversus tertios. Sed de captivitate Iugurthæ res parum processit; vivum enim tradi sibi volebat. plurimum tamen consecutus est : nam cum interceptæ fuissent epistolæ eius ad regios amicos scriptæ, in omnes eos rex animadvertit, spoliatusque consiliis, amicos postea parare non potuit.

VIII. C.

VIII. C. Cæsar , cum per exceptum quendam aquatorem comperisset , Afranium Petreiumque castra noctu moruros, ut citra vexationem suorum , hostilia impediret consilia , in initio statim noctis vasa conclamare milites , & præter adversariorum castra agi mulos cum tremitu , & sonum iussit continuare ; quos re-tentos volebat arbitrari, castra Cæsarem movere.

IX. Scipio Aphricanus ad excipienda auxilia cum com meatibus , Hannibali Venticium Termum dimisit ; ipse subven-turus.

X. Dionysius Syracusanorum tyrannus, cum Aphri ingenti multitudine traiecturi essent in Siciliam , ad eum oppugnandum, castella pluribus locis communiit, custo-dibusque præcepit , ut ea adveniendi ho-sti dederent , dimissique Syracusas occul-te redirent. Aphris necesse fuit , capta castella præsidio ibi tenere ; quos Diony-sius redactos ad quam voluerat paucita-tem, pene iam par numero aggressus vicit, cum suos contraxisset, & adversarios spar-sisset.

XI. Agesilaus Lacedæmonius, cum in-ferret bellum Tysapherni, Cariam se petere simulavit: quasi aptius locis montuosis ad-versus hostem equitatu prævalentem pu-gnaturus. Per hanc consilii ostentationem advo-

STRATEGEMATUM LIB. I. 215  
advocato in Cariam Tysapherne, ipse Lydiam, ubi caput hostium regni erat, irrupit; oppressisque qui illic agebant, pecunia regia potitus est.

C A P. IX.

*De seditione militum compescenda.*

E X E M P L U M I.

**A.** MANLIUS COS. cum comperisset, coniurasse milites in hybernis Campaniæ, ut iugulatis hospitibus, ipsi res eorum invaderent, rumorem sparsit, eodem loco hybernaturus: atque ita coniuratorum consilio turbato, Campaniam periculo liberavit, & ex occasione nocentes punivit.

II. L. Sylla, cum legiones civium Romanorum perniciose seditione furerent, consilio restituit sanitatem efferatis. Propterea enim annunciari iussit, hostem adesse, & ad arma vocantium clamorem tolli, signa canere: discussa seditio est, universis adversus hostem consentientibus.

III. Cn. Pompeius, trucidato ab exercitu Mediolani senatu, ne tumultum moveret, si solos evocasset nocentes, mixtos eis, qui extra delictum erant, venire iussit: ita & noxii minore cum metu, quia non segregati, ideoque non ex causa culpæ, videban-

debantur accersiti, comparuerunt; & illi, quibus integra erat conscientia, custodiendis quoque nocentibus, attenderunt, ne illorum fuga inquinarentur.

IV. C. Cæsar, cum quædam legiones eius, seditionem movissent, adeo ut in perniciem quoque ducis viderentur consurrecturæ, dissimulato metu, processit ad milites, postulantibusque missionem, ultro minaci vultu dedit: exauctoratos poenitentia coëgit satisfacere Imperatori, obsequentioresque in reliquum operas edere.

## C A P. X.

*Quemadmodum intempestiva postulatio pugna inhibeatur.*

## E X E M P L U M I.

Q. SERTORIUS, quod experimento didigerat, imparem se universo Romanorum exercitui, ut barbaros quoque inconsulte pugnam exposcentes doceret, adductis in conspectum duobus equis, altero prævalido, altero admodum exili, duos admovit iuvenes similiter affectos, robustum, & gracilem: ac robustiori imperavit, equo exili universam caudam abrumperere: gracili autem, valentior per singulos pilos vellere: cumque gracilis fecisset quod



quod imperatum erat, validissimus cum infirmi equi cauda sine effectu luctarentur: iam, inquit Sertorius, naturam Romanarum cohortium per hoc vobis exemplum ostendi, milites: insuperabiles sunt universas aggredientibus; easdem lacerabit & carper, qui per partes attentaverit.

II. Idem, cum videret suos pugnae signum inconsulte flagitantes, crederetque rupturos imperium nisi congregerentur, permisit turmae equitum ad laceffendos hostes ire; laborantique submitit alias: & sic recepit omnes: tutisque & sine noxa ostendit, quis exitus flagitaram pugnam mansisset: obsequentissimisque inde eis usus est.

III. Agefilaus Lacedæmonius, cum adversus Thebanos castra super ripam posuisset, multoque maiorem hostium manum esse intelligeret, & ideo suos arcere à cupiditate decernendi vellet, dixit, responso Deum se ex collibus pugnare iussu: & ita exiguo præsidio ad ripam posito, accessit in colles. Quod Thebani pro metu interpretati transierunt flumen, & cum facile depulissent præsidium, cæteros insecuti avidius, iniquitate locorum à paucioribus victi sunt.

IV. Scorylo Dux Dacorum, cum sciret dissociatum armis civilibus populum Ro-

K

manum,

218 SEXTI IULII FRONTINI  
manum, neque tamen tentandum arbitra-  
retur, quia externo bello posset concordia  
in cives coalescere, duos canes in conspe-  
ctu popularium commisit, hisque accerri-  
me inter ipsos pugnantibus, lupum osten-  
dit; quem protinus canes, omissa inter  
se ira, aggressi sunt: quo exemplo pro-  
hibuit barbaros ab impetu Romanis pro-  
futuro.

## C A P. XI.

*Quemadmodum incitandus sit ad præ-  
lium exercitus.*

### EXEMPLUM I.

**M.** F A B I U S & Cn. Manlius C O S S.  
Adversus Hetruscos, propter seditio-  
nes detrectante prælium exercitu, ultro si-  
mularunt cunctationem, donec milites  
probris hostium coacti, pugnam depo-  
scerent, iurarentque se ex ea victores redi-  
turos.

II. Fulvius Nobilior, cum adversus  
Samnitium numerosum exercitum, & suc-  
cessibus tumidum, parvis copiis necesse  
haberet decertare, simulavit unam legio-  
nem hostium à se corruptam ad proditio-  
nem: imperavitque (ad eius rei fidem) tri-  
bunis, & primis ordinibus & centurioni-  
bus, quantum quisque numeratæ pecuniæ  
aut

aut auri argentique haberet, conferret, ut præsentari merces proditoribus posset: se autem his qui contulissent pollicitus est, consummata victoria, ampla insuper præmia daturum. Quæ sua persuasio Romanis alacritatem attulit & fiduciam: unde etiam præclara victoria, commisso statim bello, peracta est.

III. C. Cæsar adversus Germanos & regem Ariovistum pugnaturus, confusis suorum animis, pro concione dixit, nullius se eo die opera, nisi decimæ legionis, usurum: quo consecutus est, ut decimani tanquam præcipuæ fortitudinis testimonio cogerentur; & ceteri pudore, ne penes alios gloria virtutis esset.

IV. Q. Fabius Maximus, qui egregie sciebat, & Romanos eius esse libertatis, quæ contumelia exasperaretur, & à Pœnis nihil iustum aut moderatum expectabat, misit legatos Carthaginem, de conditionibus pacis: quas cum illi iniquitatis & insolentiæ plenas retulissent, exercitus Romanorum ad pugnandum concitatus est.

V. Agesilaus Lacedæmoniorum dux, cum prope ab Orchomeno socia civitate castra haberet, comperissetque plerosque ex militibus pretiosissima rerum deponere intra munimenta; præcepit oppidanis, ne quid ad exercitum suum pertinens

220 SEXTI IULII FRONTINI  
reciperetur, quo ardentius dimicaret miles,  
qui sciret sibi pro omnibus suis pugnandum.

VI. Epaminondas, dux Thebanorum, adversus Lacedæmonios dimicaturus, ut non solum viribus milites sui, verum etiam affectibus adjuvarentur, pronunciavit in concione, destinatum Lacedæmoniis, si victória potirentur, omnes virilis sexus interficere, uxoribus autem eorum & liberis in servitutem adductis, Thebas diruere. qua denuntiatione concitati, primo impetu Thebani Lacedæmonios expugnaverunt.

VII. Leotychidas dux Lacedæmoniorum, pugnaturus eodem die, quo classe vicerant socii, quamvis ignarus actæ rei, vulgavit, nunciatam sibi victoriam partium; quo constantiores ad pugnam milites haberet.

VIII. A. Postumius, prælio, quo cum Latinis confligit, oblata specie duorum in equis iuvenum, animos suorum crexit, Pollucem & Castorem adesse dicens, ac sic prælium restituit.

IX. Archidamus Lacedæmonius adversus Arcadas bellum gerens, aram in castris statuit, & circa eam duci equos noctu clam imperavit: quorum vestigia mane, tanquam Castor & Pollux perequitasent, ostendens, adfuturos eosdem ipsis præliant.

liantibus persuasit.

X. Pericles dux Atheniensium initurus proelium, cum animadvertisset lucum, ex quo utraque acies conspici poterat, densissimæ opacitatis, vastum alioqui & Diti patri sacrum; ingentis illic staturæ hominem, altissimis cothurnis, & veste purpurea, ac coma venerabilem, in curru candidorum equorum sublimem constituit, qui dato signo pugnae, proveheretur, & voce Periclem nomine appellans, cohortaretur eum, diceretque Deos Atheniensibus adesse: quo pene ante coniectum teli hostes terga verterant.

XI. L. Sylla, quo paratiorem militem ad pugnandum haberet, prædici sibi à Diis futura simulavit. Postremo etiam in conspectu exercitus, priusquam in aciem descenderet, signum modicæ amplitudinis, quod Delphis sustulerat, orabat, petebatque, ut promissam victoriam maturaret.

XII. C. Marius sagam quandam ex Scythia habuit, à qua se dimicationum eventus prædiscere simulabat.

XIII. Q. Sertorius, cum barbaro & rationis indocili milite uteretur, cervam candidam insignis formæ per Lusitaniam ducebat, & ab ea, quæ agenda aut vitanda essent, prænoscere se asseverabat, ut barbari ad omnia tanquam divini-

tus imperata obedirent.

[Hoc genere Strategematicon non ea tantum parte utendum est, qua imperitos existimabimus esse apud quos his utemur, sed multo magis ea, quæ talia erunt, excogitabuntur, ut ab his monstrata credantur.]

XIV. Alexander Macedo sacrificaturus, inscripsit medicamento aruspici manum, quam ille extis erat suppositurus: literæ significabant victoriam Alexandro dari: quas cum iecur calidum rapuisset, & à rege militi esset ostensum, auxit animum, tanquam Deo spondente victoriam.

XV. Idem, fecit Innides aruspex; prælium Eumene cum Gallis commissuro.

XVI. Epaminondas Thebanus, adversus Lacedæmonios fiduciam suorum religione adiuvandam ratus, arma quæ ornamenti affixa in templis erant, nocte subtraxit, persuasitque militibus, Deos iter suum sequi, ut præliantibus ipsis adessent.

XVII. Agefilaus Lacedæmonius, cum quosdam Persarum cepisset, quorum habitus multum terroris præfert quoties veste tegitur, nudatos militibus suis, ut alba corpora & umbratica contemnerent, ostendit.

XVIII. Ge-

XVIII. Gelo Syracusarum tyrannus, bello adversus Pœnos suscepto, cum multos cepisset, infirmissimum quemque, præcipue ex auxiliaribus, qui nigerrimi erant, nudatum in conspectu suorum produxit, ut persuaderet contempnendos.

XIX. Cýrus rex Persarum, ut concitaret animos popularium, tota die in excidenda quadam silva eos fatigavit, deinde postridie præstitit eis liberalissimas epulas, & interrogavit, utro magis gauderent, cum ei præsentia probassent: Atqui per hæc (inquit) ad illa perveniendum est: Nam liberi beatique esse, nisi Medos viceritis, non potestis. atq; ita eos ad cupiditatem prælii concitavit.

XX. L. Sylla, qui adversus Archelaum præfectum Mithridatis apud Pireæ pigrioribus ad prælium militibus utebatur, opere eos fatigando compulit ad poscendum ultro pugnae signum.

XXI. Q. Fabius Maximus, veritus, ne qua fiducia navium, ad quas refugium erat, minus constanter pugnaret exercitus, incendi eas, priusquam iniret prælium, iussit.

## CAP. XII.

*De dissolvendo metu, quo milites ex adversus omnibus conciderunt.*

## EXEMPLUM I.

**S**CIPIO ex Italia in Africam transportando exercitum, cum egrediens navem, prolapsus esset, & ob hoc attonitos milites cerneret, id quod trepidationem afferebat, constansia & magnitudine animi in hortationem convertit: Et, Ludite, (inquit) milites, Africam oppressi.

II. C. Caesar, cum forte conscendens navem lapsus esset, Teneo te, terra mater, (inquit.) qua interpretatione effecit, ut reperiturus illas, à quibus proficiscebatur, terras videretur.

III. T. Sempronius Gracchus Cos. acie adversus Picentes directa, cum subitus terræ motus utrasque partes confudisset, exhortatione confirmavit suos & impulit, ut consternatum superstitione hostem invaderent; adhortatusque devicit.

IV. Q. Sertorius, cum equitum scuta extrinsecus, equorumque pectora cruenta subito prodigio apparuissent, victoriam portendi interpretatus est, quoniam



niam illæ partes solerent hostili cruore respergi.

V. Epaminondas Thebanus, contristatis militibus, quod ex hasta eius ornamentum, insulæ more dependens, ventus ablatum in sepulchrum Lacedæmonii cuiusdam depulerat; Nolite, (inquit) milites, trepidare; Lacedæmoniis significatur interitus. Sepulchra enim funeribus ornantur.

VI. Idem, cum fax de cœlo nocte lapsa, eos, qui adverterunt, terruisset; Lumen (inquit) hoc Nûmina ostendunt.

VII. Idem, instante adversus Lacedæmonios pugna, cum sedile, in quo refederat, succubuisset, & id vulgo pro tristi significatione confusi milites interpretarentur: Imo (inquit) vetamur sedere.

VIII. L. Sulpitius Gallus defectum Lunæ imminentem, ne pro ostento exciperent milites, prædixit futurum, additis rationibus causisque defectionis.

IX. Agathocles Syracusanus adversus Pœnos, simili eiusdem sideris diminutione, qua sub diem pugnae, ut prodigio, milites sui consternati erant, ratione qua id accideret exposita, docuit, quidquid illud foret, ad rerum naturam, non ad ipsorum propositum pertinere.

X. Pericles, cum in castra eius fulmen

K 5 deci...

decidisset, terruissetque milites, advocata concione, lapidibus in conspectu omnium collisis, ignem excussit, sedavitque turbationem, cum docuisset, similiter nubium adritu excuti fulmen.

XI. Timotheus Atheniensis, classe dimicaturus adversus Corcyreos, gubernatori suo, qui proficiscentiam classi signum receptui cœperat dare, quia ex remigibus quendam sternutantem audierat; Miraris (inquit) ex tot millibus unum perfrixisse?

XII. Chabrias Atheniensis classe dimicaturus, excusso ante navem ipsius fulmine, exterritis per tale prodigium militibus; Nunc (inquit) potissimum ineunda pugna est, cum Deorum maximus Jupiter adesse numen suum classi nostræ ostendit.

## S E X T I

IVLII FRONTINI,

VIRI CONSULARIS,

STRATEGEMATICON :

LIBER SECUNDUS.

**D**ISPOSITIS primo libro exemplis, instructuris (ut mea fuit opinio) ducem in his, quæ ante commissum præliū agenda sunt, deinceps reddemus pertinentia ad ea, quæ in ipso prælio agi solent, & deinde ea, quæ post prælium. Et

Eorum, quæ ad prælium pertinent, species sunt:

CAP. I. De tempore ad pugnam eligendo.

II. De loco ad pugnam eligendo.

III. De acie ordinanda.

IV. De acie hostium turbanda.

V. De insidiis.

VI. De emittendo hoste, ne clausus prælium ex desperatione redintegret.

VII. De dissimulandis adversis.

VIII. De constituenda per constantiam acie.

K 6

IX. De

- IX. *De his, quæ post prælium sunt, si res prospere cesserint; & de confirmandis reliquiis belli.*  
 X. *De adversis emendandis, si res durius cesserit.*  
 XI. *De dubiorum animis in fide retinendis.*  
 XII. *Quæ faciendæ sunt pro castris; si satis fiducia in presentibus copiis non habeamus.*  
 XIII. *De effugiendo.*

## C A P. I.

*De tempore ad pugnam eligendo.*

## E X E M P L U M I.

**P**. S C I P I O in Hispania, cum comperisset Hasdrubalem Pœnorum ducem ieiuno exercitu mane processisse in aciem, continuit in horam septimam suos: quibus præceperat, ut quiescerent, & cibum caperent: cumque hostes, inedia, siti, mora sub armis fatigati, repetere castra cœpissent, subito copias eduxit, &, commisso prælio, vicit.

I I. Metellus Pius in Hispania adversus Herculeium, cum ille oriente protinus die instructam aciem vallo eius admovisset, fervidissimo tunc tempore anni, intra castra suos continuit, in horam decimam sextam; atque ita fatigatos æstu, facile in-

le. integris & recentibus vicit suorum viribus.

III. Idem, iunctis cum Pompeio castris adversus Sertorium in Hispania, cum sæpe instruxisset aciem, hoste, qui impari se duobus credebat, pugnam detrectante: quodam deinde tempore, cum Sertorianos milites animadvertisset magno imperu instinctos, deposcentes pugnam, humerosque exerentes, & lanceas vibrantes, existimavit ardori cedendum in tempore, recepitque exercitum; & Pompeio idem faciendi auctor fuit.

IV. Postumius C o s. in Sicilia, cum castra eius à Punicis trium milium passuum spacio distarent, & dictatores Carthaginiensium quotidie ante ipsa munimenta Romanorum dirigerent aciem, exigua manu levibus assidue præliis pro vallo resistebat: quam consuetudinem contemnente iam Pœno, reliquis omnibus per quietem intra vallum præparatis, ex more pristino, cum paucis sustinuit incursum adversariorum, ac solito diutius detinuit: quibus fatigatis, post sextam horam, & iam se recipientibus, cum & inedia quoque laborarent, per recentes suos, hostem, quem prædicta profligaverant incommoda, fugavit.

V. Iphicrates Atheniensis, quia exploraverat, eodem assidue tempore hostes cibum

230 **SEXTI IULII FRONTINI**  
bum capere, maturius vesci suos iussit, & eduxit aciem, aggressusque hostem ita destinuit, ut ei nec configendi, nec abeundi daret facultatem. Inclinato deinde iam die reduxit suos, & nihilominus in armis retinuit: fatigati hostes non statione magis, quam inedia, statim ad corporis curam & cibum capiendum festinaverunt: Iphicrates rursus eduxit, & incompediti hostis aggressus est castra.

**VI.** Idem, cum adversus Lacedæmonios pluribus diebus castra cominus haberet, & utraque pars certis temporibus assidue pabulum lignatumque procederet, quodā die militum habitu servos laxasque dimisit ad munera, milites retinuit; & cum hostes dispersi essent ad similia munera, expugnavit castra eorum, inermesque cum fasciculis passim ad tumultum recurrentes, facile aut cecidit, aut cepit.

**VII.** Verginius C. s. in Volscis, cum procurrare hostes effusos ex longinquo vidisset; quiescere suos ac defixa tenere pila iussit. Tunc anhelatos, integris viribus exercitus sui, aggressus evertit.

**VIII.** Q. Fabius Maximus, non ignarus, Gallos & Samnites primo impetu prævalere, suorum autem infatigabiles spiritus inter moras decertandi etiam incallescere, imperavit militibus, ut contenti essent primo congressu sustinere, ut hostem

STRATEGEMATUM LIB. II. 231  
stem mora fatigarent : quod ubi successit , admoto etiam subsidio suis , in prima acie universis viribus oppressum fudit hostem.

I X. Philippus ad Cheronæam, memor, sibi esse militem longo usu duratum, Atheniensibus acrem quidem, sed, in exercitatu & impetu tantum violentum, ex industria prælium traxit: moxque languentibus iam Atheniensibus, concitatus intulit signa, & ipsos cecidit.

X. Lacedæmonii, certiores ab exploratoribus facti, Messenios in eam exarsisse rabiem, ut in prælium cum coniugibus ac liberis descenderent, pugnam distulerunt.

XI. G. Cæsar, bello civili, cum exercitum Afranii & Petreii circumvallatum siti angeret, isque ob hoc exasperatus, interfectis omnibus impedimentis ad pugnam descendisset, continuit suos, arbitratus alienum dimicationi tempus, quod adversarios & ira & desperatio incenderat.

XII. Cn. Pompeius fugientem Mithridatem cupiens ad prælium compellere, elegit tempus dimicationi nocturnum, ut abeunti se opponeret: atque ita præparatus, subitam hostibus necessitatem decernendi iniecit. Præterea sic constituit aciem, ut Ponticorum quidem oculos adversa Luna

Luna perstringeret, suis autem illustrem & conspicuum præberet hostem.

XIII. Iugurtham autem constat, memorem virtutis Romanorum, semper inclinato die committere prælia solitum, ut si fugarentur sui, opportunam noctem haberent ad delitescendum.

XIV. Lucullus adversus Mithridatem & Tigranem, in Armenia maiore apud Tigranocertam, cum ipse non amplius quindecim millia armatorum haberet, hostis autem innumerabilem multitudinem, eoque ipso inhabilem, usus hoc eius incommodo, nondum ordinatam hostium aciem invasit, atque ita protinus dissipavit, ut ipsi quoque reges abiectis insignibus fugerent.

XV. Cl. Tiberius Nero adversus Pannonios, cum barbari feroces in aciem oriente statim die processissent, continuit suos, passusque est hostem nebula & imbris, qui forte illo die crebri erant, verberari; ac demum, ut fessum stando & pluvia, non solum animo, sed & lassitudine deficere animadvertit, signo dato, adortus, superavit.

XVI. C. Cæsar in Gallia, quia compererat Ariovisto Germanorum regi institutum, & quasi legem militibus, non pugnandi decrecente Luna, tum potissimum acie commissa, impeditos religione hostes vicit.

XVII. D.



XVII. D. Augustus Vespasianus, Judæos Saturni die, quo eis nefas est quicquam seriæ rei agere, adortus superavit.

XVIII. Lyfander Lacedæmonius adversus Athenienses apud Ægospotamum, instituit, certo tempore infestari naves Atheniensium, deinde revocare classem: quare in consuetudinem perducta, cum Athenienses post digressum eius ad contrahendas copias dispergerentur, extendit ex consuetudine classem, & recepit. Tum hostium maxima parte ex more dilapsa, reliquos adortus, occidit, & universas naves cepit.

## CAP. II.

*De loco ad pugnam eligendo.*

## EXEMPLUM I.

**M**. CURIUS, quia phalangi regis Pyrrhi explicatę resisti non posse animadvertibat, dedit operam, ut in angustiis confligeret, ubi conferta sibi ipsa esset impedimento.

II. Cn. Pompeius in Cappadocia elegit locum castris editum: unde adiuvante proclivio impetum militum, facile ipso decursu Mithridatem superavit.

III. C. Cæsar adversus Pharnacem Mithridatis

thridatis filium dimicaturus, in colle instruxit aciem. Quæ res expeditam ei fecit victoriam. Nam pila ex edito in subeuntes barbaros emissa, protenus eos averterunt.

**IV.** Lucullus adversus Mithridatem & Tigranem, in Armenia maiore, apud Tigranocertam dimicaturus, collis proximi planum verticem raptim cum copiarum parte adeptus, in subiectos hostes decurrit, & equitatum eorum à latere invasit, aversumque, & eorundem partem peditum perturbantem insecutus, clarissimam victoriam retulit.

**V.** Ventidius adversus Parthos non ante militem eduxit, quam illi quingentis non amplius passibus abessent, atque ita procurfione subita adeo se admovit, ut sagittas, quibus ex longinquo usus est, cominus applicitas eluderet: quo consilio, quia quandam fiducia etiam speciem ostentaverat, celeriter barbaros debellavit.

**VI.** Hannibal apud Numistronem, contra Marcellum pugnaturus, cavas & præruptas vias obiecit à latere; ipsaque loci natura pro munimentis usus, clarissimum duceem vicit.

**VII.** Idem, apud Cannas, cum comperisset, Volturnum amnem, ultra reliquorum naturam fluminum, ingentes auras mane

mane perflare, quæ arenarum & pulveris vortices agerent, sic direxit aciem, ut tota vis à tergo suis, Romanis in ora & oculos incideret: quibus incommodis mire hosti adversantibus, illā memorabilem adeptus est victoriam.

VIII. Marius adversus Cimbros ac Teutonos constituta die pugnaturus, firmatum cibo militem ante castra collocavit, ut per aliquantum spaci, quo adversarii dirimebantur, exercitus hostium potius labore itineris profigaretur: fatigationi eorum deinde incommodum aliud obiecit, ita ordinata suorum acie, ut adverso Sole, & vento & pulvere barbarorū occuparetur exercitus.

IX. Cleomenes Lacedæmonius, adversus Hippiam Atheniensem, qui equitatu prævalebat, planiciem in qua dimicaturus erat, arboribus prostratis impedivit, & inviam equiti fecit.

X. Iberi in Aphrica ingenti hostiū multitudine excepti, timentesque, ne circumirentur, applicuerunt se flumini, quod aktis in ea regione ripis profluebat: qui ita à tergo amne defensi & subinde cum virtute præstarent, incurfando in proximos, omnem hostium exercitum straverunt.

XI. Xanthippus Lacedæmonius, sola loci commutatione, fortunam Punici belli convertit: nam cū desperantibus iam Carthagi-

236 **SEXTI IULII FRONTINI**  
rhaginenſibus mercede ſolicitatus, anim-  
advertiſſet, Aphros quidem, qui equitatu &  
elephantis præſtabant, colles ſectari: à Ro-  
manis autem, quorum robur in peditibus  
erat, campeſtria teneri; Pœnos in plana de-  
duxit: ubi per elephantos, diſſipatis ordi-  
nibus Romanorum, ſparſos milites per  
Numidas perſecutus, eorum exercitum  
fudit: in illam diem terra marique victo-  
rem.

**XII.** Epaminondas dux Thebanorum,  
adverſus Lacedæmonios directurus aciem,  
pro fronte eius decurrere equitibus iuſſis,  
cum ingentem pulverem oculis hoſtium  
obſciſſet, expectationemque equeſtris  
certaminis prætendiſſet, circumducto pe-  
dite ab ea parte, ex qua decurſus in adver-  
ſam hoſtium aciem ferebat, inopinantium  
terga adortus cecidit.

**XIII.** Lacedæmonii trecenti contra in-  
numerabilem multitudinem Perſarum,  
Thermopylas occupaverunt, quarum an-  
guſtiæ non amplius, quam parem nume-  
rum cominus pugnaturum, poterant ad-  
mittere: eaque ratione quantum ad con-  
greſſus facultatem, æquati numero barba-  
rorum, virtute autem præſtantes, magnam  
eorum partem occiderunt: nec ſuperati fo-  
rent, niſi per proditorem Ephyaltem Tra-  
chiniam circumductus hoſtis, à tergo eos  
oppreſſiſſet.

**XIV.** The-

XIV. Themistocles dux Atheniensium, cum videret utilissimum Græciæ, adversus multitudinem Xerxis navium, in angustiis Salaminis decernere, idque persuadere civibus non posset, solertia effecit, ut à barbaris ad utilitates suas Græci compellerentur: simulata namque, proditione, misit ad Xerxem, qui indicaret populares suos de fuga cogitare, difficilioremque rem ei futuram, si singulas civitates obsidione aggrediretur. *Qua* ratione effecit, ut exercitus barbarorum primum inquietaretur, dum tota nocte in statione custodia est: deinde, ut sui mane integris viribus, cum dictis barbaris vigilia marcentibus conflingerent, loco ut voluerat arcto, in quo Xerxes multitudine qua præstabat, uti non posset.

## CAP. III.

*De acie ordinanda.*

## EXEMPLUM I.

CN. Scipio in Hispania, adversus Hannonem ad oppidum Indibile, cum animadvertisset, Punicam aciem ita directam, ut in dextro cornu Hispani constituerentur, robustus quidem miles, sed qui alienum negotium ageret, in sinistro autem Aphri minus viribus firmi, sed animi constan-

stantioris: reducto sinistro latere, suorum dextro cornu, quod validissimis militibus extruxerat, obliqua acie cum hoste conflixit. Deinde, fusis fugatisque Aphris, Hispanos, qui in recessu spectantium more steterant, facile in deditionem compulit.

II. Philippus Macedonum rex, adversus Illyrios gerens bellum, ut animadvertit frontem hostium stipatam, electis de toto exercitu viris, latera infirmiora; fortissimis suorum in dextro cornu collocatis, sinistrū latus hostium invasit; turbataque acie tota, victoriam profligavit.

III. Permenes Thebanus, conspecta Persarum acie, quæ robustissimas copias in dextro cornu collocatas habebat, similitudine & ipse suos ordinavit, omnemque equitatum & fortissimum quemque peditem in dextro cornu, infirmissimos autem contra fortissimos hostium posuit, præcepitque, ut ad primum impetum eorum sibi fuga consulerent, & in silvestria confragosaque loca se reciperent: ita frustrato robore exercitus, ipse optima parte virium suarum, [dextro cornu,] totam circuit aciem hostium, & evertit.

IV. P. Cornelius Scipio, cui postea Africano cognomen fuit, adversus Hasdrubalem ducem Pœnorum in Hispania bellum gerens, ita per continuos dies ordinatum produxit exercitum, ut media acies fortissi-

fortissimis fundaretur: sed cum hostes quoque eadem ratione assidue ordinati procederent, Scipio eo die, quo statuerat decernere, commutavit instructionis ordinem, & firmissimos, id est, legionarios, in cornibus collocavit, ac levem armaturam in media acie, sed retractatam: ita cornibus, quibus ipse prævalebat, infirmissimas hostium partes lunata acie aggressus facile fudit.

V. Metellus in Hispania, eo prælio quo Herculeium devicit, cum comperisset cohortes eius, quæ validissimæ vocabantur, in media acie locatas, ipse mediam suorum aciem reduxit, ne ea parte ante cum hoste conflingeret, quam cornibus configatis, medios undique circumvenissent.

VI. Artaxerxes adversus Græcos, qui Persidem intraverant, cum multitudine superaret, latius quam hostes acie instructa, in fronte equitem, levemque armaturam in cornibus collocavit; atque ita ex industria lentius procedente media acie, copias hostium cinxit, ceciditque.

VII. Contra Hannibal ad Cannas reductis cornibus, productaque media acie, nostros primo impetu protrusit. Idem conferto prælio, paulatim invicem sinuantibus procedentibusque ad præceptum cornibus, avide insequentem hostem in mediam aciem suam recepit, & ex utraque  
parte

parte compressum cecidit, veterano & diu edocto usus exercitu: hoc enim genus ordinationis exsequi, nisi peritus, & ad omne momentum respondens miles, vix potest.

**VIII.** Livius Salinator & Claudius Nero, cum Hasdrubal bello Punico secundo, decertandi necessitatem evitans, in colle confragoso post vineas aciem direxisset, ipsi reductis in latera viribus, vacua fronte ex utraque parte circumvenerunt eum; atque ita aggressi superaverunt.

**IX.** Hannibal, cum frequentibus proeliis à Claudio Marcello superaretur, novissime sic castra metabatur, ut aut montibus, aut paludibus, aut simili locorum aliqua opportunitate adiutus, aciem eo modo collocaret, ut vincentibus quidem Romanis, pene indemnem recipere posset intra munimenta exercitum; cedentibus autem, instandi liberum haberet arbitrium.

**X.** Xanthippus Lacedæmonius in Aethiopia adversus M. Attilium Regulum levem armaturam in prima acie collocavit, in subsidio autem robur exercitus; præcepitque auxiliaribus, ut emissis telis cederent hosti; & cum se intra suorum ordines recepissent, confestim in latera discurrerent, & à cornibus rursus crumperent, exceptumque iam hostem à robustiori-



STRATEGEMATUM LIB. II. 241  
stioribus & ipsi circumirent.

XI. Sertorius, idem in Hispania adversus Pompeium fecit.

XII. Cleandridas Lacedæmonius adversus Lucanos densam instruxit aciem, ut longe minoris exercitus speciem præberet: securioribus inde hostibus, in ipso certamine diduxit ordines, & à lateribus circumventos eos fudit.

XIII. Gastron Lacedæmonius, cum in auxilium Ægyptiis adversus Persas venisset, & sciret firmiorem esse Græcum militem, magisque à Persis timeri, commutatis armis Græcos in prima posuit acie, & cum illi æquo Marte pugnarent, submisit Ægyptiorum manum: Persæ cum Græcis, quos Ægyptios opinabantur, restitissent, superveniente multitudine, quam ut Græcorum expaverant, cesserunt.

XIV. Cn. Pompeius in Albania, quia hostes & numero & equitatu prævalebant, iuxta collem in angustiis protegere galeas, ne fulgore earum conspicui fierent, iussit: equites deinde in æquum procedere, ac velut prætereuntes peditibus; præcepitque eis, ut ad primum impetum hostium refugerent; & simul ac ad pedites ventum esset, in latera discederent: quod ubi explicatum est, patefacto loco subita peditum surrexit acies, in vectosque temere hostes inopinato interfusa prælio cecidit.

L

XV. M.

parte compressum cecidit, veterano & diu edocto usus exercitu: hoc enim genus ordinationis exsequi, nisi peritus, & ad omne momentum respondens miles, vix potest.

VIII. Livius Salinator & Claudius Nero, cum Hasdrubal bello Punico secundo, decertandi necessitatem evitans, in colle confragoso post vineas aciem direxisset, ipsi reductis in latera viribus, vacua fronte ex utraque parte circumvenerunt eum; atque ita aggressi superaverunt.

IX. Hannibal, cum frequentibus proeliis à Claudio Marcello superaretur, novissime sic castra metabatur, ut aut montibus, aut paludibus, aut simili locorum aliqua opportunitate adiutus, aciem eo modo collocaret, ut vincentibus quidem Romanis, pene indemnem recipere posset intra munimenta exercitum; cedentibus autem, instandi liberum haberet arbitrium.

X. Xanthippus Lacedæmonius in A-phrica adversus M. Attilium Regulum levem armaturam in prima acie collocavit, in subsidio autem robur exercitus; præcepitque auxiliaribus, ut emissis telis cederent hosti; & cum se intra suorum ordines recepissent, confestim in latera discurrerent, & à cornibus rursus crumperent, exceptumque iam hostem à robu-  
stiori-

STRATEGEMATUM LIB. II. 141  
stioribus & ipsi circumirent.

XI. Sertorius, idem in Hispania adversus Pompeium fecit.

XII. Cleandridas Lacedæmonius adversus Lucanos densam instruxit aciem, ut longe minoris exercitus speciem præberet: securioribus inde hostibus, in ipso certamine diduxit ordines, & à lateribus circumventos eos fudit.

XIII. Gastron Lacedæmonius, cum in auxilium Ægyptiis adversus Persas venisset, & sciret firmiorem esse Græcum militem, magisque à Persis timeri, commutatis armis Græcos in prima posuit acie, & cum illi æquo Marte pugnarent, submisit Ægyptiorum manum: Persæ cum Græcis, quos Ægyptios opinabantur, restitissent, superveniente multitudine, quam ut Græcorum expaverant, cesserunt.

XIV. Cn. Pompeius in Albania, quia hostes & numero & equitatu prævalebant, iuxta collem in angustiis protegere galeas, ne fulgore earum conspicui fierent, iussit: equites deinde in æquum procedere, ac velut prætereuntes peditibus; præcepitque eis, ut ad primum impetum hostium refugerent; & simul ac ad pedites ventum esset, in latera discederent: quod ubi explicatum est, patefacto loco subita peditum surrexit acies, in vectosque temere hostes inopinato interfusa prælio cecidit.

L

XV. M.

XV. M. Antonius adversus Parthos, qui infinita multitudine sagittarum exercitum eius obruebant, subsidere suos, & testitudinem facere iussit; supra quam transmissis sagittis, sine militum noxa exhaustus est hostis.

XVI. Hannibal adversus Scipionem in Africa, cum haberet exercitum ex Pœnis & auxiliaribus, quorum pars non solum ex diversis partibus, sed etiam ex Italicis constabat; post elephantos octoginta, qui in prima fronte positi hostium turbarent aciem, auxiliares Gallos, & Ligures, & Baleares, Maurosque posuit, ut non fugere possent, Pœnis à tergo stantibus, & hostem oppositi si non infestarent, at certe fatigarent: tum suis & Macedonibus, qui iam fessos Romanos integri exciperent, in summa acie collocatis novissimos Italicos constituit, quorum & timebat fidem, & segnitiam verebatur, quoniam plerosque eorum ab Italia invitos extraxerat. Scipio adversus hanc formam, robur legionis, triplici acie in fronte ordinatum per hastatos & principes & triarios, opposuit, nec continuas construxit cohortes, sed manipulis inter se distantibus spacium dedit, per quod elephanti ab hostibus acti facile transmitti sine perturbatione ordinum possent: ea ipsa intervalla expeditis velitibus implevit, ne interluceret acies; dato eis præcepto, ut ad impe-

impetum elephantorum, vel retro, vel in latera concederent. Equitatum deinde in cornua divisit, & dextro Romanis equitibus Lælium, sinistro Numidis. Masinissam præposuit. Quæ tam prudens ordinatio, non dubie causâ victoriæ fuit.

XVII. Archelaus adversus L. Syllam, in fronte ad perturbandum hostem falcaras quadrigas locavit; in secunda acie phalangem Macedonicam; in tertia, Romanorum more, armatos auxiliares, mixtis fugitivis Italicæ gentis, quorum pernicipitati plurimum fidebat; levem armaturam in ultimo statuit. In utroque deinde latere equitatum, cuius amplum numerum habebat, circumeundi hostis causâ posuit. Contra hæc Sylla fossas amplæ latitudinis in utroque latere duxit, & capitibus earum castella communivit: qua ratione, ne circumiretur ab hoste, & peditum numero, & maxime equitatu superante, consecutus est. Triplicem deinde peditum aciem ordinavit, relictis intervallis, per levem armaturâ, & equitatum, quem in novissimo collocaverat, ut cum res exegisset emitteret eum: tum prosignanis, qui in secunda acie erant, imperavit, ut densos numerososque palos firme in terram defigerent; intraque eos, appropinquantibus quadrigis, ante signa nostra aciem recepit: tum demum sublato universorum clamore velites & levem armaturam

ingerere tela iussit: quibus factis quadrigæ hostium aut implicitæ palis, aut exterritæ clamore telisque in suos conversæ sunt, turbaveruntque Macedonum instructuram: qua cedente cum Sylla staret, & Archelaus equitem opposuisset, Romani equites subito emissi, averterunt eos, consummaruntque victoriam.

XVIII. C. Cæsar, Gallorum falcatas quadrigas eadem ratione palis defixis excepit inhibuitque.

XIX. Alexander ad Arbela, cum hostiū multitudinem vereretur, virtuti autem suorum fideret, aciem in omnem partem spectantem ordinavit, ut circumventi, undique pugnare possent.

XX. Æmilius Paulus adversus Persem Macedonum regem, cum phalangem suorum duplicem, mediam in partem direxisset, eamque levi armatura cinxisset, & equitem in utroque cornu collocasset, triplicem aciem cuneis instruxit; inter quos subinde velites emisit. Quo genere cum profigari nihil videret, cedere instituit, ut hac simulatione perduceret hostes in confragosa loca, quæ ex industria captaverat. Cum sic quoque suspecta calliditate recedentium, sequeretur ordinata phalanx, equites à sinistro cornu præter ora phalangis iussit transcurrere, citatis equis rectos, ut obiectis armis ipso impetu perfringerent hostium

hostium spicula: quo genere telorum exarmati Macedones solyerunt aciem, & terga verterunt.

XXI. Pyrrhus Epirotarum rex pro Tarentinis apud Asculum, secundum Homericum versum, quo pessimi in medium recipiuntur, dextro cornu Samnitas Epirotasque, sinistro Brutios atque Lucanos, cum Salentinis, in media acie Tarentinos collocavit, equitatum & elephantos in subsidiis esse iussit. Contra Coss. aptissime, divisim in cornua equitibus, legiones in prima acie & in subsidiis collocarunt, & his immiscuerunt auxilia. Utrunque quadraginta millia constat fuisse. Pyrrhi dimidia pars exercitus amissa, apud Romanos quinque millia desiderata sunt.

XXII. Cn. Pompeius adversus C. Cæsarem Palæopharsali triplicem instruxit aciem, quarum singulæ denos ordines haberent in latitudinem. Legiones secundum virtutem cuiusque firmissimas in cornibus & in medio collocavit, spacia his interposita tironibus supplevit, dextro latere sexcentos equites, propter flumen Enipeum, quod & alveo suo & alluvie regionem impedierat, reliquum equitatum in sinistro cornu cum auxiliis omnibus collocavit, ut inde Julianum exercitum circumiret. Adversus hanc ordinationem Julius Cæsar & ipse triplici acie dispositis in fron-

te legionibus, sinistrum latus, ne circumiri posset, admovit paludibus. In dextro cornu posuit equitem, cui velocissimos miscuit peditum, & ad morem equestris pugnae exercitatos, sed deinde cohortes in subsidio retinuit, ad res subitas: sed dextro latere conversas in obliquum, unde equitatum hostium expectabat, collocavit: nec ulla res ad victoriam plus eo die Cæsari contulit: effusum namque Pompeii equitatum inopinato subinde lati excursu averterunt, cædendumque tradiderunt.

XXIII. Imperator Cæsar Germanicus, cum subinde Catti equestre prælium, in silvas refugiendo, diducerent: iussit suos equites, simul atque ad impedimenta ventum esset, equis desilire, pedestrique pugna configere: quo genere consecutus est, ne quis non locus eius victoriam miraretur.

XXIV. C. Duillius, cum videret graves suas naves mobilitate Punicæ classis eludi, irritamque virtutem militum fieri, excogitavit manus ferreas: quæ ubi hostilem apprehenderent navem, superiecto ponte, transgrediebatur Romanus, & in ipsorum ratibus cominus eos trucidabat.



## CAP. IV.

*De acie hostium turbanda.*

## EXEMPLUM I.

**P**APYRIUS Cursor, filius Consulis, cum æquo Marte adversus obstinatos Samnites concurreret, ignorantibus suis præcepit Spurio Naucio, ut pauci calones, & agafones mulis insidentes, ramosque per terram trahentes, à colle transverso magno tumultu decurrerent: quibus prospectis, proclamavit, victorem adesse collegam, ut occuparent ipsi præsentis prælii gloriam: quo facto, & Romani fiducia concitati propulere, propulsi terga vertere.

II. F. Rutilius Maximus quarto C. o. s. in Samnio, omni modo frustra conatus acie hostium perrumpere, novissime hastatos subduxit ordinibus, & cum Scipione legato suo circummisit, iussitque collem capere, ex quo decurri poterat in hostium terga: quod ubi factum est, Romanis crevit animus, & Samnites perterriti fugam molientes cæsi sunt.

III. Minutius Ruffus Imperator, cum à Scordiscis Dacisque premeretur, quibus impar erat numero, præmisit fratrē & paucos equites una cū æneatoribus: præcepit

L. 4. que,

que, ut cum vidisset contractum prælium, subitus ex diverso se ostenderet, iuberetque æneatores concinere: sonantibus montium iugis, species ingentis multitudinis offusa est hostibus, qua perterriti dedere terga.

IV. Artilius Glabrio C o s. adversus Antiochi regis aciem, quam is in Achaiam per angustias Thermopylarum direxerat, iniquitatibus loci non irritus tantum, sed cum iactura quoque repulsus esset, nisi circummissus ab eo M. Porcius Cato, qui tum Tribunus militum à populo factus in exercitu erat, deiectis iugis Callidromi montis, Ætolis, qui præsidio tenebantur, super eminentem castris regiis collem, à tergo subitus apparuisset: quo facto perturbatis Antiochi copiis, utrinque irrupere Romani, & fusis fugatisque castra ceperunt.

V. C. Sulpitius Petreius C o s. contra Gallos dimicaturus, iussit muliones clam in montes proximos cum mulis abire, & inde conferto iam prælio, velut equis insidentes ostentare se pugnantibus: quare Galli existimantes adventare auxilia Romanis, cessere iam pene victores.

VI. Marius, circa aquas Sextias, cum in animo haberet postera die depugnare adversus Teutonos, Marcellum cum parva manu equitum peditumque noctu post terga

ga hostium misit, & ad implendam multitudinis speciem, agasones lixasque armatos simul ire iussit, iumentorumque magnam partem instratorum cum centunculis, ut per hoc facies equitatus obiceretur; præcepitque ut cum animadvertissent committi prælium, ipsi in terga hostium descenderent: qui apparatus tantum terroris intulit, ut asperitimi hostes in fugam versi sint.

VII. M. Licinius Crassus, fugitivorum bello, apud Calamarcum educturus militem, adversus Castum & Canimocum duces Gallorum, duodecim cohortes, cum C. Promptino, & cum Q. Martio Ruffo, legatis, post montem circummisit: quæ cum commisso iam prælio, à tergo clamore iam sublato, decurrissent, ita fuderunt hostes, ut ubique fugam pro pugna caperent.

VIII. Marcellus, cum vereretur, ne paucitatem eius militum clamor detegeret, simul lixas calonesque, & omnis generis sequelas, conclamare iussit; atque ita hostem, magni exercitus specie exterruit.

IX. Valerius Levinus, adversus Pyrrhum Epirotarum regem, occiso quodam gregali, tenens gladium cruentum, exercitui utrique persuasit Pyrrhum inseremptum. Quamobrem hostes, desti-

250    **SEXTI IULII FRONTINI**  
tutos se ducis morte credentes, consternati à mendacio, se pavidì in castra receperunt.

X. Jugurtha, in Numidia, adversus C. Marium, cum Latine quoque lingue usum ei conversatio pristina castrorum dedisset, in primam aciem procurrit, & occisum à se C. Marium tum Latine clare prædicavit, atque ita multos nostrorum avertit.

XI. Myronides Atheniensis, dubio prælio adversus Thebanos rem gerens, repente in dextrum suorum cornu profiliit, & exclamavit, se iam sinistro vicisse: qua re & suis alacritate, & hostibus metu iniecto, vicit.

XII. Cræsus prævalido hostium equitatu camelorum gregem opposuit; quorum novitate & horrore consternati equi, non solum insidentes præcipitaverunt, sed peditum quoque suorum ordines protriverunt, vincendosque hosti præbuerunt.

XIII. Pyrrhus Epirotarum rex, pro Tarentinis adversus Romanos, eodem modo elephantis ad perturbandam aciem usus est.

XIV. Pœni quoque adversus Romanos idem fecerunt frequenter.

XV. Volscorum castra cum prope virgulta silvasque posita essent, Camillus ea omnia,

STRATEGEMATUM LIB. II. 251  
minia, quæ conceptum ignem usque in val-  
lum proferre poterant, incendit; & sic ad-  
versarios exuit castris.

XV I. M. Crassus, bello sociali, eodem  
modo prope cum copiis omnibus interce-  
ptus est.

XV II. Hispani contra Hamilcarem  
boves vehiculis adiunctos in prima fron-  
te constituerunt, vehiculaque tædæ & sebi  
& sulphuris plena, signo pugnae dato, in-  
cenderunt: actis deinde in hostem bobus  
consternatam aciem perruerunt.

XV III. Falisci & Tarquinienſes, com-  
pluribus suorum in habitu sacerdotum sub-  
ornatis, faces & angues furiali habitu præ-  
ferentibus, aciem Romanorum turbave-  
runt.

XIX. Idem Veientes & Fidenates fa-  
cibus arreptis fecerunt.

XX. Atheas rex Scytharum, cum adver-  
sus amplioſorem Triballorū exercitum con-  
figeret, iussit à fæminis & pueris, omnique  
imbelli turba, greges asinorum ac boum  
ad postremam hostium aciem admoveri, &  
erectas hastas præferre: famam deinde dif-  
fudit, tanquam auxilia sibi ab ulterioribus  
Scythis adventarent: qua asseveratione a-  
vertit hostem.

## C A P. V.

*De insidiis.*

## E X E M P L U M I.

**R**OMULUS, per latebras copiarum parte disposita, cum ad Fidenas accessisset, simulata fuga temere hostes insecutos eo perduxit, ubi occultos habebat milites, qui undique adorti effusos & incautos ceciderunt.

II. Q. Fabius Maximus Cos. auxilio Sutrinis missus adversus Hetruscos, omnes hostium copias in se convertit: deinde simulato timore, in superiora loca velut fugiens recessit, effuseque subeuntes aggressus, non aciem tantum superavit, sed etiam castris exiit.

III. T. Sempronius Gracchus adversus Celtiberos, metu simulato, continuit exercitum: emissâ deinde armatura levi, quæ hostem laceggeret, ac statim pedem referente, evocavit hostem: deinde inordinatos aggressus, usque eo cecidit, ut etiam castra caperet.

IV. Q. Metellus Cos. in Sicilia bellum gerens adversus Hasdrubalem, ob eius ingentem exercitum & centum triginta Elephantos intentior, diffidentia simulata, intra Panormum copias tenuit, fossamque ingentis

gentis magnitudinis ante se duxit: conspecto deinde exercitu Hasdrubalis, qui in prima acie elephantos habebat, præcepit hastatis, tela in belluas iacerent, protinusque se intra munimenta reciperent: ea ludificatione rectores elephantorum concitati, in ipsam fossam elephantos egerunt: quo ut primum illaqueati sunt, partim magnitudine telorum confecti, partim retro in suos acti, totam aciem turbaverunt. Tunc Metellus, hanc operiens occasionem, cum toto exercitu erupit, & aggressus à latere Pœnos cecidit, ipsisque & elephantis potius est.

V. Tamyris Scytharum regina, Cyrum Persarum ducem, æquo Marte certantem, simulato metu elicuit ad notas militi suo angustias, atque ibi repente converso agmine, natura loci adiuta, devicit.

VI. Aegyptii conflicturni acie in eis campis, quibus iunctæ paludes erant, alga eas contexerunt, commissoque prælio fugam simulantes in insidias se vocaverunt: qui rapidius vecti per ignota loca, limo inhæserunt, circumventique sunt.

VII. Viriatus ex latrone dux Celtiberorum, cedere se Romanis equitibus simulans, usque ad locum voraginosum & præaltum eos perduxit: & cum ipse per solidos ac notos sibi transitus evaderet, Romanos,  
igna-

254 SEXTI IULII FRONTINI  
ignaros locorum, immerfosque limo, cecidit.

VIII. Fulvius Imperator, Cimbrico bello, collatis cum hoste castris, equites suos iussit succedere ad munitiones eorum, laceffitisque barbaris, simulata fuga regredi: hoc cum per aliquot dies fecisset, avide insequentibus Cimbris, animadvertit, castra eorum solita nudari: itaque per partem exercitus custodita consuetudine, ipse cum expeditis post castra hostium consedit occultus; effusisque eis, ex more, repente adortus, & desertum proruit vallum, & castra cepit.

IX. Cn. Fulvius, cum in finibus nostris exercitus Faliscorum, longe nostro maior, castra posuisset, per suos milites quædam procul à castris ædificia succendit, ut Falisci, suos id fecisse credentes, spe prædæ diffunderentur.

X. Alexander ex Epirotis adversus Illyrios collocata in insidiis manu, quosdam ex suis habitu Illyriorum instruxit, & iussit vastare suam [id est, Epiroticam] regionem; quod cum Illyrii viderent fieri, ipsi passim prædari cœperunt, eo securius, quod præcedentes veluti pro exploratoribus habebant; à quibus ex industria in loca iniqua deducti, cæsi fugatique sunt.

XI. Leptenes quoque Syracusanus adversus Carthaginienses, vastari suos agros,  
&



STRATEGEMATUM LIB. II. 255  
& incendi villas castellaque quædam imperavit. Carthaginieneses à suis id fieri rati, & ipsi tanquam in adiutorium exierunt, exceptique ab insidiatoribus fusi sunt.

XII. Maharbal, missus à Carthaginensibus adversus Aphros rebellantes, cum sciret, gentem avidam esse vini, magnum eius modum mandragora permiscuit, cuius inter venenum ac soporem media vis est: tunc prælio levi commisso, ex industria cessit: nocte deinde intempesta, relictis intra castra quibusdam sarcinis, & omni vino infecto, fugam simulavit: cumque barbari, occupatis castris, in gaudium effusi, medicamentum avide merum hausissent, & in modum defunctorum strati iacerent, reversus cepit eos, ac trucidavit.

XIII. Hannibal, cum sciret, sua & Romanorum castra in eis locis esse quæ lignis deficiebantur, ex industria in regione deserta plurimos armentorum greges intra vallum reliquit: qua velut præda Romani potiti in summis lignationis angustiis, insalubribus se cibis onerarunt: Hannibal reducto nocte exercitu, securoseos, & semicruda graves carne, maiorem in modum vexavit.

XIV. Tiberius Gracchus, in Hispania, certior factus, hostem inopem commercio laborare, instructissima castra omnibus  
bus

256     SEXTI IULII FRONTINI  
bus esculentis deseruit, quæ adeptum ho-  
stem, & repertis intemperanter repletum,  
gravemque, reducto exercitu, subito op-  
pressit.

XV. Hi qui adversus Erythræos bel-  
lum gerebant, speculatorem eorum in lo-  
co edito deprehensum occiderunt, & ve-  
stem eius militi suo dederunt, qui ex eodem  
iugo Erythræos signo dato in insidias evo-  
cavit.

XVI. Arabes, cum esset nota consue-  
tudo eorum, qua de adventu hostium in-  
terdiu fumo, nocte igne significare institu-  
erant, ut sine intermissione ea fierent præ-  
ceperunt, adventantibus autem adversa-  
riis intermitterent: qui cum cessantibus lu-  
minibus existimarent, ignorari adven-  
tum suum, avidius ingressi oppressique  
sunt.

XVII. Alexander Macedo, cum hostis  
in saltu editiore castra communisset, sedu-  
cta parte copiarum, præcepit his, quos re-  
linquebat, ut ex more ignes excitarent, spe-  
ciemque præberent totius exercitus: ipse  
autem per avias regiones circumducta ma-  
nu, hostem, superiore aggressus loco, de-  
pulit.

XVIII. Memnon Rhodius rex cum e-  
quitatu prævaleret, & hostem in collibus  
se continentem, in campos vellet deduce-  
re, quosdā ex militibus suis, sub specie per-  
fugæ

fugæ misit in hostium castra, qui affirmarent exercitum Memnonis iam perniciofa seditione furere, ut & subinde aliqua pars eius dilaberetur. Huic affirmationi ut fidem faceret, passim in conspectu hostium iussit parva castella muniri, velut in ea se recepturi essent qui dissidebant: hac persuasione sollicitati qui in montibus se continuerant, in plana ceciderunt, & dum castella tentant, ab equitatu circumventi sunt.

XIX. Harridas rex Molossorum, bello petitus ab Ardie Illyrio, maiorem aliquanto exercitum habente, molitus imbelles suorum, in vicinam regionem Ætolizæ famam sparsit, tanquam urbes ac res suas Ætolis concederet. Ipse cum his qui arma ferre poterant, insidias in montibus, & locis confragosis distribuit. Illyrii timentes, ne quæ Molossorum erant, ab Ætolis occuparentur, velut ad prædam festinantes, ordinibus neglectis, accelerare cœperunt: quos dissipatos, nihil tale expectantes, Harridas ex insidiis fudit, fugavitque.

XX. T. Labienus C. Cæsaris legatus, adversus Gallos, ante adventum Germanorum, quos auxilio his venturos sciebat, configere cupiens, diffidentiam simulavit, positisque in diversa ripa castris, profectio-  
nem edixit in posterum diem. Galli, cre-  
dentes

258     SEXTI IULII FRONTINI  
dentes, cum fugere, flumen, quod medium  
erat, instituerunt transmittere. Labienus,  
circumacto exercitu, inter ipsas superandi  
amnis difficultates eos cecidit.

XXI. Hannibal, cum explorasset, negligenter castra Fulvii Romani ducis munita, ipsum præterea multa temere audere, prima luce, cum densiores nebulæ præstarent obscuritatem, paucos milites munitio-  
num nostrarum vigilibus ostendit: quo Fulvius repente movit exercitum. Hannibal per diversam partem castra eius occupavit: & ita in tergum Romanorum effusus, octo millia fortissimorum militum, cum ipso duce, trucidavit.

XXII. Idem Hannibal, cum inter Fabium Dictatorem & Minutium Magistrum equitum divisus esset exercitus, & Fabius occasionibus immineret, Minutius pugnandi cupiditate flagraret, castra in campo, qui medius inter hostes erat, posuit: & cum partem peditum in confragosis rupibus celasset, ipse ad evocandum hostem misit qui proximum tumulum occuparent: ad quos opprimendos cum eduxisset copias Minutius, insidiatores, ab Hannibale dispositi, subito consurrexerunt, & deleissent Minutii exercitum, nisi Fabius periclitantibus subvenisset.

XXIII. Idem Hannibal, cum ad Trebiam in conspectu haberet Sempronii  
LON-

Longi Coss. castra, medio amne interfluente, sævissima hyeme, Magonem & electos in insidiis posuit. Deinde Numidas equites, ad eliciendam Sempronii credulitatem, ad equitare vallo eius iussit: quibus præceperat, ut ad primum nostrum incursum per nota refugerent vada. Hos Consul & adortus temere, & secutus, iciumum exercitum in maximo frigore transitu fluminis rigere fecit. Mox torpore & inedia affectis Hannibal suum militem opposuit, quem ad id ignibus, oleoque & cibo toverat: nec defuit partibus Mago, quin terga hostium in hoc ordinatus cæderet.

XXIV. Idem Hannibal ad Thrasymenum, cum arcta quædã via in radices montis & campos patentes duceret, simulata fuga per angustias ad patentia evasit, ibique castra posuit; ac nocte dispositis militibus, & per collem qui imminebat, & in lateribus angustiarum, prima luce, nebula quoque adiutus, aciem direxit. Flaminius velut fugientem insequens, cum angustias esset ingressus, non ante providit insidias, quam simul à fronte, lateribus, tergo circumfusus, ad internecionem cum exercitu cæderetur.

XXV. Idem Hannibal, adversus Junium Dictatorem, nocte intempesta sexcentis equitibus imperavit, ut in plures  
turmas

260 **SEXTI IULII FRONTINI**  
turmas segregati per vices, sine intermissione circa castra hostium se ostentarent. Ita tota nocte Romanis in vallo, statione ac pluvia, quæ forte continua fuerat, inquietatis confectisque, cum receptui signum iam Junius dedisset, Hannibal suos requietos reduxit, & castra eius invasit.

**XXVI.** Epaminondas Thebanus, in eundem modum, cum Lacedæmonii Athmon vallo ducto Peloponneson tuerentur, paucorum opera levis armaturæ, tota nocte inquietavit hostem: ac deinde prima luce vocatis suis, cum Lacedæmonii se recepissent, subito universum exercitum quem quietum habuerat, admovit, & per ipsa munimenta destituta propugnatoribus irrupit.

**XXVII.** Hannibal directâ acie ad Canas sexcentos equites Numidas iussit transfugere, qui ad fidem faciendam, gladios & scuta nostris tradidere: & in ultimum agmē recepti, ubi primum concurri cœpit, strictis minoribus (quos occultaverant) gladiis, scutis iacentium assumptis, Romanorum aciem ceciderunt.

**XXVIII.** Iapyges P. Licinio Procos. pagos quoque sub specie deditiois obtulerunt, qui recepti, & in postrema acie collocati, terga Romanorum ceciderunt.

**XXIX.** Scipio Aphricanus, cum adver-

Ca.

sa haberet bina hostium castra, Syphacis & Carthaginienſium, ſtatuit Syphacis, ubi multa incendiis alimenta erant, aggredi nocte, ignemque iniicere; ut ex ea re Numidas quidem ex ſuis caſtris trepidantes cederet; Pœnos autem, quos certum erat ad ſuccurrendum ſociis procurſuros, inſidiis diſpoſitis exciperet: utrumque ex ſementia ceſſit.

XXX. Mithridates à Lucullo virtute frequenter ſuperatus, inſidiis cum appetiit, Adathante quodam eminente viribus ſubornato, ut transfugeret: & fide pacta hoſti, facinus perpetraret: quod is ſtrenue quidem, ſed ſine eventu conatus eſt: receptus enim à Lucullo in gregem equitum, non ſine tacita cuſtodia habitus eſt: quia nec credi ſubito transfugæ, nec inhiberi reliquos oportebat. Cum deinde, frequentibus excuſſionibus, promptam & enixam operam exhiberet, fide acquiſita, tempus elegit, quo miſſa principia quietem omnibus caſtrenſibus dabant, prætoriumque ſecretius præſtabant. Caſus adiuvit Lucillum. Nam qui ad vigilantem uſque admitteretur, fatigatum nocturnis cogitationibus illo tempore quieſcentem invenit. Cum deinde, tanquam nunciaturus aliquid ſubitum ac neceſſarium, intrare vellet, & pertinaciter à ſervis valetudini domini conſulentibus excluderetur, veritus, ne ſpectus

spectus esset, equis quos ante portam paratos habebat, ad Mithridatem refugit irritus.

XXXI. Sertorius, in Hispania, cum apud Lauronem oppidū vicina castra Pompeii castris haberet, & duæ tantummodò regiones essent, ex quibus pabulum peti posset, una in propinquo, altera longius sita: eā, quæ in propinquo erat, subinde à levi armatura infestari, ulteriorem autem vetuit ab ullo armato adiri, donec persuasit adversariis, tutiorem esse quæ erat remotior: quam cum petiissent Pompeiani, Octavium Græcimum cum decem cohortibus in morem Romanorum armatis, & decem Hispanorum levis armaturæ, & Tarquinium Priscum cum duobus millibus equitum, ire iubet ad insidias tendendas pabulatoribus. Illi strenue imperata faciunt: explorata enim locorum natura, in vicina silva nocte prædictas copias abscondunt: ita ut in prima parte leves Hispanos, aptissimos ad furta bellorum, ponerent: paulo interiori scutatos: in remotissimo equites, ne fremitu equorum cogitata proderentur. quiescere omnes silentio servato in horam tertiam diei iubet. cum deinde Pompeiani securi servatique pabulo de reditu cogitarent, & hi quoque, qui in statione fuerant, quiete invitati ad pabulum colligendum dilaberentur, emissi primum Hispani,



spani, velocitate gentili in palantes effunduntur, & convulnerant confunduntque, nihil tale expectantes : prius deinde quam resisti his inciperet, scutati erumpunt è saltu, & redeuntes in ordinem consternunt, vertuntque : fugientibus equites immissi: toto eo spacio quo redibatur in castra persecuti cæduntur, curatum quoque, ne quis effugeret: nam reliqui ducenti & quinquaginta equites præmissi, facile per compendia itinerum, effusis habenis, antequam ad castra Pompeii perveniretur, conversi, occurrerunt eis qui primi fugerant. Ad cuius rei sensum Pompeio immittente legionem cum Lælio in præsidium suorum, subducti in dextrum latus velut cesserunt equites : deinde & cum ita legionem hanc tergo infestarent, cum iam etiam à fronte qui pabulatores persecuti erant incurfarent, sic legio quoque inter duas acies hostium cum legato suo elisa est. Ad cuius præsidium Pompeio totum educente exercitum, Sertorius quoque è collibus suos instructos ostendit, effecitque, ne Pompeio expediret: ita præter duplex damnum, eadē solertia illatum, spectatorem quoque eum cladis suorum continuit. Hoc primum prælium inter Sertorium & Pompeiū fuit: decem millia hominum de Pompeii exercitu amissa, & omnia impedimenta, Livius auctor est.

**XXXII.** Pompeius, in Hispania, dispositis ante, qui ex occulto aggredierentur, simulato metu, deduxit instantem hostem in loca infesta : deinde ubi res poposcerunt, conversos & in fronte & utrisque lateribus ad internecionem cecidit, capto etiam duce eorum Perpenna.

**XXXIII.** Idem adversus Mithridatem, in Armenia, numero & genere equitum prævalentem, tria millia levis armaturæ, & quingentos equites, nocte in valle sub virgultis, quæ inter bina castra erant, disposuit : prima deinde luce in stationem hostium emisit equites ita firmatos, ut cum universus cum exercitu hostium equitatus prælium inisset, servatis ordinibus paulatim cederent, donec spatium darent, consurgendi à tergo, ob hoc dispositis. quod postquam ex sententia contigit, conversis qui terga dedisse videbantur, medium hostem trepidantem cecidit : ipsos etiam equos pedite cominus accedente confodit : eoque prælio fiduciam regi, quam in equestribus copiis habebat, detraxit.

**XXXIV.** M. Crassus, bello fugitivorum, apud Carthagenam bina castra cominus cum hostium castris vallavit: nocte deinde commutatis copiis, manente prætorio in maioribus castris, ut fallerentur hostes, ipse omnes copias eduxit, & in radicibus præ-

prædicti montis constituit: divisoque equitatu præcepit L. Quintio partem Spartaco obiiceret, pugnaque eum frustraretur: arte alia Gallos Germanosque ex factione Casti & Gannici eliceret ad pugnam, & pugna simulata deduceret, ubi ipse aciem instruxerit. Quos cum barbari insecuti essent, equite recedente in cornua, subito acies Romana ad aperta cum clamore concurrat. Triginta quinque millia armatorum eo prælio interfecta cum ipsis ducibus Livius tradidit, receptas quinque Romanas aquilas, signa sex & viginti, multa spolia, inter quæ quinque faces cum securibus.

XXXV. C. Cassius, in Syria adversus Parthos ducens aciem, equitem ostendit à fronte, cum à tergo peditem in confragoso loco occultrasset; dein cedente equitatu & per nota se recipiente, in præparatas insidias perduxit exercitum Parthorum, & cecidit.

XXXVI. Ventidius, Parthos & Labienum alacres successibus victoriarum, dum suos ipse per simulationem metus continet, evocavit: & in loca iniqua deductos, aggressus per obreptionem, adeo debellavit, ut destituti Labieno, provincia excederent Parthi.

XXXVII. Idem, adversus Pharnastanis Parthos, cum ipse exiguum numerum militum haberet, illis autem fiduciam ex

M multi-

266      **SEXTI IULII FRONTINI**  
multitudine videret increfcere, ad latus ca-  
strorum , octodecim cohortes in obfcura  
valle pofuit, equitatu poft terga militum  
collocato: tum paucos admodum milites  
in hoftem mifit, qui ubi fimulata fuga ho-  
ftem effufe fequentem, ultra locum infidia-  
rum perduxere, coorta à latere acie, præ-  
cipitatis in fugam his, Pharnaftanem inter-  
fecit.

**XXXVIII.** C. Cæfar, fuis & Afrania-  
nis castris contrarias tenentibus planicies,  
cum utriusque partis plurimum interfeflet,  
colles proximos occupare, idque propter  
faxorum afperitatem eflet difficile, tanquã  
llerdam repetiturum, retro agmen ordina-  
vit, faciente inopia fidem destinationi. In-  
tra breviffimum deinde fpatium , exiguo  
circuitu flexit repente ad montes occupa-  
dos. Quo vifu perturbati Afraniani, velut  
captis castris , & ipfi effufò curfu eorūdem  
montes petiere: quod futurum cum præ-  
divinaffet Cæfar , partim peditatu, quem  
præmiferat, partim à tergo fubmiffis equi-  
tibus, inordinatos eft adortus.

**XXXIX.** Antonius, apud Forum Gal-  
lorum, cum Pansam C o s. adventare com-  
periffet , infidiis per filveftria Æmiliæ viæ  
difpofitis, agmen eius excepit, fuditque:  
& ipfum eo vulnere affecit , quo intra pau-  
cos dies exanimaretur.

**XL.** Juba rex, in Aphrica, bello civili,  
Curio-

Curionis animum simulato regressu impulit in vanam alacritatem: cuius spei vanitate deceptus Curio, dum tanquam fugientem Saboram regium præfectum persequitur, devenit in patentes campos, ubi Numidagum circumventus equitatu, perduto exercitu, cecidit.

XL I. Melanthus dux Atheniensium, cum provocatus à rege hostium Xantho Bœotio, descendisset ad pugnam, ut primū cominus stetit, Inique, (inquit) Xanthe, & contra pactum facis; adversus solum enim cum altero processisti: cumque admiratus ille, quisnam se comitaretur respexisset, aversum uno ictu confecit.

XL II. Iphicrates Atheniensis ad Cheronæsum, cum sciret, Lacedæmoniorū ducem Anaxibium exercitum pedestri itinere ducere, firmissimam manum militum eduxit è navibus, & in insidiis collocavit: naves autem omnium, tanquam onustas milite, palam transnavigare iussit: ita securos, & nihil expectantes Lacedæmonios, à tergo ingressus, itinere oppressit, fuditque.

XL III. Liburni, cum vadosa loca obsedissent, capitibus tantum eminentibus, fidem fecerunt hosti alti maris, ac triremem, quæ eos persequabatur, implicatam vado ceperunt.

XL IV. Alcibiades dux Atheniensium,

in Hellesponto adversus Numidarum & Lacedæmoniorum ducem, cum amplum exercitum & plures naves haberet, nocte expositis in terram quibusdam militum suorum, parte quoq; navium post quædam promontoria occultata, ipse cum paucis profectus, ita ut contemptu sui hostem invitaret, eundem insequentem fugit, donec in præparatas insidias induceret: aversumque deinde, & egredientem in terram, per eos, quos ad hoc ipsum exposuerat, cecidit.

**XL V.** Idem, navali prælio decertaturus, constituit malos quosdam in promontorio; præcepitque his, quos ibi relinquebat, ut cum prælium commissum sensissent, panderent vela. Quo facto consequutus est, ut hostes aliam classem in auxilium supervenire ei arbitrati, verteerentur.

**XL VI.** Memnon Rhodius, navali prælio, cum haberet ducentarum navium classem, & hostium naves elicere ad prælium vellet, ita ordinavit suos, ut paucarum navium malos erigerent, easque primas agi iuberent: hostes autem procul conspicati numerum arborum, & ex eo navium quoque coniectantes, obtulerunt se certamini, & à pluribus occupati superatique sunt.

**XL VII.** Timotheus dux Atheniensium,

sium, adversus Lacedæmonios navali acie decertaturus, cum instructa classis eorum ad pugnandum processisset, ex velocissimis navibus viginti præmisit, quæ omni arte varioque flexu eluderent hostem: ut primum sensit, deinde minus agiliter moveri adversam partem, progressos prælassatos facile superavit.

## C A P. VI.

*De emittendo hoste, ne clausus prælium ex desperatione redintegret.*

## EXEMPLUM I.

**G**ALLOS, eo prælio quod Camilli ductu gestum est, desiderantes navigia, quibus Tiberim transirent, Senatus censuit transvehendos, & com meatibus quoque prosequendos. Eiusdem generis hominibus postea per Pomptinum agrum fugientibus via data est, quæ Gallica appellatur.

II. L. Martius eques Romanus, cui duobus Scipionibus occisis, exercitus imperium detulit, cum circumventi ab eo Pœni, ne inulti morerentur, acrius pugnarent, laxatis manipulis, & concesso fugæ spacio, dissipatos sine periculo suorum trucidavit.

III. C. Cæsar Germanos inclusos, ex

M. 3 de.

270 **SEXTI IULII FRONTINI**  
desperatione fortius pugnantes, emitti iussit, fugientesque aggressus est.

**IV.** Hannibal, cum ad Thrasymenum inclusi Romani acerrime pugnarent, deductis ordinibus fecit eis abeundi potestatem, euntesque sine suorum sanguine stravit.

**V.** Antigonus rex Macedonum Ætolis, qui in obsidionem ab eo compulsi, fame urgebantur, statuerantque eruptione facta commori, viam fugæ dedit, atque ita infracto impetu eorum, insecutus aversos cecidit.

**VI.** Agesilaus Lacedæmonius, adversus Thebanos cum acie configeret, intellexissetque, hostes locorum conditione clausos, ob desperationem fortius dimicare: laxatis suorum ordinibus, aperta que Thebanis ad evadendum via, rursus in abeuntes contraxit aciem, & sine iactura suorum cecidit aversos.

**VII.** Cn. Manlius C o s. cum ex acie reversus capta ab Hetruscis Romana castra invenisset, omnibus portis statione circumdatis, inclusos hostes in eam rabiem efferravit, ut ipse in prælio caderet. Quod ut animadverterunt legati eius, ab una parte remota statione, exitum Hetruscis dederunt, & effusos persecuti, occurrente altero Consule Fabio, ceciderunt.

**VIII.** Themistocles victo Xerxe, volen-



lentes suos pontem rumpere prohibuit, cum docuisset, potius esse, eum expelli ex Europa, quam cogi ex desperatione pugnare. Idem misit ad eum, qui indicaret, in quo periculo esset, nisi fugam maturaret.

IX. Pyrius Epirotarum rex, cum quandam civitatem cepisset, clausisque portis ex ultima necessitate fortiter dimicantes eos, qui inclusi erant, animadvertisset; locum illis ad fugam dedit.

X. Idem, inter cætera præcepta imperatoria memoriæ tradidit, non esse pertinaciter instandum hosti fugienti : non solum; ne fortius ex necessitate resisteret, sed ut postea quoque facilius acie cederet, ratus, non usque ad perniciem fugientibus instaturos victores.

## C A P. VII.

### *De dissimulandis adversis.*

#### EXEMPLUM I.

**T**ULLUS Hostilius rex Romanorum, commisso adversus Veientes prælio, cum Albani, deserto exercitu Romanorum, proximos peterent rumulos, eaque res turbasset nostrorum animos, clare pronuntiavit, iussu suo Albanos id fecisse, ut hostem circumveniret. Quæ res & terrorē Veientibus, & Romanis fiduciam attulit; remque

272 SEXTI IULII FRONZINI  
inclinatam consilio restituit.

II. L. Sylla, cum præfectus eius, comitante non exigua equitum manu, commisso iam prælio, ad hostes transfugisset, pronuntiavit iussu suo id factum; eaque ratione militum animos non tantum à confusione retraxit, sed quædam etiam spe utilitatis, quæ id consilium secutura esset, confirmavit.

III. Idem, cum auxiliares eius missi ab ipso, circumventi ab hostibus, interfecti essent, verereturque, ne propter hoc damnum, universus trepidaret exercitus, pronuntiavit, auxiliares, qui ad defectionem conspirassent, consilio à se in loca iniqua deductos: ita manifestissimam cladem, ultionis simulatione velavit, & militum animos hac persuasionem confirmavit.

IV. Scipio, cum Syphacis legati nuntiarent ei regis sui nomine, ne fiducia societatis eius, ex Sicilia in Africam transiret, veritus ne confunderentur animi suorum abscissa peregrina societate, dimisit propere legatos, & famam diffudit tanquam ultra à Syphace accerferetur.

V. Q. Sertorius, cum acie decertaret, barbarum, qui ei nunciaverat Herculeum periisse, pugione traiecit, ne & in aliorum id notitiam perferret, & ob hoc animi suorum infirmarentur.

VI. Alcibiades Atheniensis, cum ab Aby-

bydenis prælio urgeretur, subitoque magno cursu tristem advertisset adventare tabellarium, prohibuit palam dicere quid afferret. Deinde secreto sciscitatus, à Pharnabazo regio præfecto classem suam oppugnari, celatis & hostibus & militibus prælium finit, ac protenus ad eripiendam classem ducto exercitu suis opem tulit.

V I L. Hannibalem venientem in Italiam tria millia Carpetanorū reliquerunt: quos ille extemplo, ne & ceteri moverentur, edixit à se esse dimissos, & insuper, in fidem eius rei, paucos levissimæ operæ domum remisit.

V I I I. L. Lucullus, cum animadvertisset, Macedonas equites, quos in auxilio habebat, subito cōsensu ad hostem transfugere, signa canere iussit, & turmas, quæ eos sequerentur, immisit: hostis committi prælium ratus, transfugientes telis excepit Macedones; qui cum viderent, neque recipi se ab adversariis, & premi ab his, quos deserebant, necessario ad iustum prælium conversi hostem invaserunt.

I X. Datames dux Persarum, adversus Authophradatem in Cappadocia, cum partem equitum suorum transfugere comperrisset, cæteros omnes venire secum iussit, assecutusque transfugas collaudavit, quod eum alacriter præcessissent, hortatusque est eos etiam, ut fortiter hostem adorirentur:

M 5 pudor

274 **SEXTI IULII FRONTINI**  
pudor transfugis attulit pœnitentiam ; &  
consilium suum (quia non putabant depre-  
hensum) mutaverunt.

X. T. Quintius Capitolinus Cos. ce-  
dentibus Romanis e mentitus est in altero  
cornu hostes fugatos , & ita confirmatis  
suis victoriam retulit.

XI. Cn. Manlius , adversus Hetruscos,  
vulnerato collega Fabio, qui sinistrum cor-  
nu ducebat, & ob id parte cedente , quod  
etiam occisum crederent Consulem , cum  
turmis equitum occurrit, clamitans, & col-  
legam vivere, & se dextro cornu vicisse. Qua  
constantia redintegratis animis suorum vi-  
cit.

XII. Marius adversus Cimbros & Teu-  
tonos, cum metatores eius per impruden-  
tiam ita castris locum cepissent , ut sub po-  
testate barbarorum esset aqua , flagitan-  
tibus eam suis, digito hostem ostendens,  
Illinc (inquit) petenda est. Quo instin-  
ctu assecutus est, ut protenus barbari tolle-  
rentur.

XIII. T. Labienus post Pharsalicam  
pugnam, cum victis partibus Dyrrhachium  
refugisset, miscuit vera falsis, & non celato  
exitu pugnae, æquatam partium fortunam  
gravi vulnere Cæsaris finxit: & hac assimu-  
latione reliquis Pompeianarum partium fi-  
duciam fecit.

XIV. M. Cato, cum Ambraciam , co-  
tem-

tempore, quo sociæ naves ab Ætolis oppugnabantur, imprudens uno lembo appulisset, quanquam nihil secum præsidii haberet, cœpit signum voce gestuque dare, quo videretur subsequentes suorum naves vocare: eaque asseveratione hostem terruit, tanquam plane appropinquarent, qui quasi è proximo citabantur. Ætoli, ne adventu Romanæ classis opprimerentur, reliquerunt oppugnationem.

## C A P. VIII.

*De constituenda per constantiam acie.*

## EXEMPLUM I.

SERVIVS Tullius adolescens, prælio quo Tarquinus rex adversus Sabinos conflixit, signiferis segnius dimicantibus, raptum signum in hostem misit, cuius recipiendi gratia Romani ita ardentè pugnauerunt, ut & signum & victoriam retulerint.

II. Furius Agrippa Cos. cedente cornu, signum militare ereptum signifero, in hostes Hernicos & Æquos misit: quo facto eius prælium restitutum est. Summa enim alacritate Romani ad recipiendum signum incubuerunt.

III. T. Quintius Capitolinus Cos. signum

276 **SEXTI IULII FRONTINI**  
gnum in hostes Faliscos eiecit, militesque  
id repetere iussit.

IV. M. Furius Camillus Tribunus militum consulari potestate, cunctante exercitu, arreptum manu signiferum in hostes Volscos & Latinos traxit, cæteros puduit non sequi.

V. Salvius Pelignus, bello Persico idem fecit.

VI. Q. Furius, averso exercitu, cum occurrisset, affirmavit, non recepturum se in castra quemquam nisi victorem; reductisque in aciem suis, victoria potitus est.

VII. Scipio apud Numantiam, cum aversum suum videret exercitum, pronuntiavit sibi pro hoste futurum, quisquis in castra redisset.

VIII. Servilius Priscus Dictator, cum signa legionum ferri in hostes Faliscos iussisset, signiferum cunctantem occidi imperavit. quo exemplo perterriti hostem invaserunt.

IX. Cossus Cornelius Magister equitum adversus Fidenates idem fecit.

X. Tarquinius adversus Sabinos cunctantes equites, detractis frenis, concitatisque equis, procurrere & perumpere aciem iussit.

XI. M. Attilius Cos. bello Samnitico, ex acie refugientibus in castra militibus, acie  
suo-

suorum opposuit, affirmans, secum & cum bonis civibus dimicatu-  
ros eos, nisi cum hostibus maluissent. ea ratione universos  
in aciem reduxit.

XII. L. Sylla, cedentibus iam legioni-  
bus exercitui Mithridatico, ductu Arche-  
lai, stricto gladio in primam aciem procu-  
currit, appellansque milites dixit; Si quis  
quæsisset, ubi Imperatorem reliquissent,  
responderent, pugnantes in Bœotia.  
cuius rei pudore universi eum secuti  
sunt.

XIII. D. Julius, ad Mundam suis re-  
ferentibus pedem, equum abduci à con-  
spectu suo iussit, & in primam aciem pe-  
des profiliit: milites dum destituere Impe-  
ratorem erubescunt, redintegrarunt præ-  
lium.

XIV. Philippus, veritus ne impetum  
Scytharum sui non sustinerent, fidelissi-  
mos equitum à tergo posuit, præcepitque,  
ne quem commilitonum ex acie fugere pa-  
terentur, perseverantius abeuntes trucidarent.  
Qua denuntiatione cum effecisset,  
ut etiam timidissimi mallent ab hostibus  
quam à suis interfici, victoriam acquisivit.

## CAP. IX.

*De confirmandis reliquiis bellis, si res prospere cesserit.*

## EXEMPLUM I.

**C.** MARIUS, victis prælio Teutonis, reliquias eorum (quia nos circumvenerat) circumsedens, sublatis subinde clamoribus, per paucos suorum territavit, insomnemque hostem detinuit; ex eo consecutus, ut postero die irrequietum facilius debellarer.

**II.** Claudius Nero, victis Pœnis, quos Hasdrubale duce in Italiam ex Hispania traicientes exceperat, caput Hasdrubalis in castra Hannibalis eiecit: quo factum est, ut & Hannibal luctu, (nam frater occisus erat) & exercitus desperatione adventantis præsidii affligeretur.

**III.** L. Sylla his, qui Prænestæ obsidebantur, occisorum in prælio ducum capita hastis præfixa ostendit, atque ita obstinatorum pervicaciam fregit.

**IV.** Arminius dux Germanorum, capita eorum, quos occiderat, similiter præfixa, ad vallum hostium ad moveri iussit.

**V.** Domitius Corbulo, cum Tigrano certam obsideret, & Armenii pertinaciter viderentur toleraturi obsidionem, in quendam



STRATEGEMATUM LIB. II. 279  
dam ex Megistanis, quos ceperat, animad-  
vertit, caputque eius balista excussam, in-  
tra munimenta hostium misit : id forte de-  
cidit in medium concilium, quod tum cum  
maxime habebant barbari, ad cuius conspe-  
ctum velut ostento consternati ad deditio-  
nem festinaverunt.

VI. Hermocrates Syracusanus, supera-  
tis acie Atheniensibus, veritus, ne captivi,  
quorum ingentem manum in potestatem  
redegerat, parum diligenter custodiren-  
tur, quia eventus dimicationis in epu-  
las & securitatem compellere victores  
poterat, finxit, proxima nocte equita-  
tum hostilem venturum : qua expectatio-  
ne affectus est, ut attentius vigiliæ age-  
rentur.

VII. Idem, rebus prospere gestis, & ob  
id resolutis suis in nimiam securitatem, so-  
mnoque & mero pressis, in castra transfu-  
gam misit, qui præmoneret, se fuga elap-  
sum : dispositas enim ubique à Syracusa-  
nis inlidias : quarum metu recepit aciem.  
[ Illi cum adventarent, persecuti, in fossas  
deciderunt, & eo modo victi sunt. ]

## CAP. X.

*De aduersis emendandis, si res durius cesserit.*

## EXEMPLUM I.

**T**. DIDIUS, in Hispania, cum acerri-  
mo prælio conflisset, quod nox di-  
remerat, magno numero utrinque cæso,  
complura suorum corpora atra nocte se-  
pelienda curavit. Hispani postero die ad  
simile officium progressi, quia plures ex  
ipsum numero, quam ex Romanis cæsos  
repererant, victos se esse secundum eam di-  
numerationem argumentati, ad conditio-  
nes Imperatoris descenderunt.

II. T. Martius eques Romanus, qui re-  
liquiis exercitus duorum Scipionum præ-  
fuit, cum in propinquo bina castra Pæno-  
rum paucis millibus passuum distarent, co-  
hortatus milites, proxima castra intempe-  
sta nocte adortus est: & cum hostem victo-  
riæ fiducia incompositum aggressus, ne  
nuntios quidem cladis reliquisset, brevissi-  
mo tempore militi ad requiem dato, ea-  
dem nocte raptim famam rei gestæ prægres-  
sus, altera eorundem castra invasit. Ita bis  
simili usus eventu, deletis ubique Pænis,  
amissas populo Romano Hispanias resti-  
tuit.

CAP.

## CAP. XI.

*De dubiorum animis in fide retinendis.*

## EXEMPLUM I.

**P** VALERIUS, Epidauri, timens oppidanorum perfidiam, quia parum præsidii habebat, gymnicos ludos procul ab urbe apparavit. Quo cum omnis fere multitudo spectandi caussa exisset, clausit portas, nec in eas antea admisit Epidaurios, quam obsides à principibus acciperet.

I I. Cn. Pompeius, cum suspectos haberet Catinenses, & vereretur, ne præsidium non reciperent, petiit ab eis, ut ægros interim apud se refici paterentur: fortissimis deinde, habitu languentium missis, civitatem occupavit continuitque.

I I I. Alexander, devicta perdomitaque Thracia petens Asiam, veritus ne post ipsius discessum sumerent arma, reges eorum, præfectosque, & omnes, quibus videbatur inesse cura detractæ libertatis, secum velut honoris caussa traxit: ignobilibus autem relictois, plebeios præfecit: consecutus, uti principes beneficiis eius obstricti, nihil novare vellent: plebs vero ne posset quidem spoliata principibus.

I V. Antipater, conspecto priore Neciorum exercitu, qui audita morte Alexandri  
ad

282 SEXTI IULII FRONTINI  
ad infestandum imperium eius confluxe-  
rant, dissimulans, se scire qua mente venis-  
sent, gratias his egit, quod ad auxilium fe-  
rendum Alexandro adversus Lacedæmo-  
nios convenissent: adiecitque, id se regi scri-  
pturum. Cæterum ipsos, quia sibi opera  
eorum in præsentia non esset necessaria, ab-  
irent domos, hortatus est: & hac assevera-  
tione periculum, quod ex novitate rerum  
imminebat, discussit.

V. Scipio Africanus, in Hispania, cum  
inter captivas alias eximiæ formæ virgo, &  
nobilis, ad eum perducta esset, omniumque  
oculos in se converteret, summa custodia  
habitam sponso nomine Luccio reddidit:  
insuperque aurum, quod parentes eius re-  
dempturi captivam domum Scipioni attu-  
lerant, eidem sponso pro nuptiali munere  
dedit: qua multiplici magnificentia uni-  
versa gens victa imperio populi Romani  
accessit.

VI. Alexandrum quoque Macedonem,  
traditum est, eximiæ pulchritudinis virgi-  
ni captivæ, cum finitimæ gentis principi  
fuiſſet desponsata, summa abſtinentia ita  
pepercisse, ut illam ne aspexerit quidem.  
Qua mox ad sponſum remissa, universæ  
gentis, per hoc beneficium, animos concii-  
liavit ſibi.

VII. Imperator Cæſar Auguſtus [Ger-  
manicus,] eo bello, quo victis hoſtibus co-  
gnomen

STRATEGEMATUM LIB. II. 283  
gnomen Germanici meruit, cum in finibus  
Vbiorum castella poneret, pro fructibus eo-  
rum locorum, quæ vallo comprehendebat,  
pretium solvi iussit: atque ea iustitiæ fama  
omnium fidem astrinxit.

C A P. XII.

*Qua facienda sunt pro castris, si satis fidu-  
cia in presentibus copiis non habeamus.*

E X E M P L U M I.

**T**. QUINTIUS COS., cum Volsci castra  
eius aggressuri forent, cohortem tan-  
tummodo in statione detinuit, reliquum  
exercitum ad quiescendum dimisit: ænea-  
toribus præcepit, ut vallū insidentes equis  
circumirent, concinerentque. Qua facie &  
simulatione cum & propulsaſſet, & deti-  
nuisset per totam noctem hostes, ad lucis  
exortum fessos vigilia, repente facta eru-  
ptione, facile superavit.

II. Q. Sertorius, in Hispania, hostium  
equitarui maxime impar, qui usque ad ipsas  
munitiones nimia fiducia succedebat, nocte  
scrōbes aperuit, & ante eas aciem direxit:  
cum demum turmales secundum consue-  
tudinem redire vellent, pronunciavit, com-  
perisse insidias se ab hostibus dispositas:  
idcirco ne discederent à signis neve laxa-  
rent agmen. Quod cum solvere ex discipli-  
na

284 **SEXTI IULII FRONTINI**  
na fecisset , exceptus forte veris insidiis,  
quia prædixerat, interritos milites habuit.

**III.** Chares dux Atheniensium, cum expectaret auxilia , & vereretur , ne interea contemptu præsentis paucitatis hostes castra eius oppugnarent , complures ex iis, quos habebat , per adversam partem nocte missos, iussit qua præcipue conspicui forent hostibus, redire in castra , & accedentium novarum virium speciem præbere : atque ita simulatis auxiliis tutatus est , donec instrueretur expectatis.

**IV.** Iphicrates Atheniensis , cum campestribus locis castra haberet, explorassetq; Thraces ex collibus , per quos unus erat descensus, nocte ad diripienda castra venturos, clam duxit exercitum, & in utroque viæ latere, per quam transitori erant Thraces, distributum collocavit: hostemque decurrentem in castra, in quibus multi ignes per paucorum curam instituti, speciem mantentis ibi multitudinis servabant, à lateribus adortus oppressit.

### C A P. XIII.

#### *De effugiendo.*

#### EXEMPLUM I.

**G**ALLI, pugnaturi cum Attalo, aurum omne & argentum certis custodibus tra-

STRATEGEMATUM LIB. II. 285  
tradiderunt, quibus si acie fusi essent parceretur, quo facilius colligenda præda hostē impeditum effugerent.

II. Triphon Syriæ rex victus, per totum iter fugiens pecuniam sparsit: eaque sectantes Antiochi equites moratus, effugit.

III. Q. Sertorius pulsus acie à Q. Metello Pio, ne fugam quidem sibi tutam arbitratus, milites dispersos abire iussit, admonitos in quem locum vellet convenire.

IV. Viriatus dux Lusitanorum, copias nostras, locorumque iniquitatem, evasit eadem qua Sertorius ratione, sparso exercitu, deinde recollecto.

V. Horatius Cocles, urgente Porſennæ exercitu, iussit suos per pontem redire in urbem, eumque (ne casu sequeretur hostis) intercidere. Quod dum efficitur, in capite eius propugnator ipse insequentes detinuit. Audito denique fragore pontis abrupti, deiecit se in alveum: eumque non armis sed vulneribus oneratus tranavit.

VI. Afranius, in Hispania ad Ilerdam, cum Cæsarem fugeret, instante eo castra posuit: cum idem Cæsar fecisset, & pabulatum suos dimisisset, ille signū repente itineri dedit.

VII. Antonius, cum ex Parthis sibi instanti-

stantibus reciperet exercitum , & quoties prima luce moveret, toties urgentibus barbarorum sagittis infestaretur, abeuntium agmen in quintam horam continuit; suisque fidem constantiorem fecit: qua persuasione digressis inde Parthis, iustum iter reliquo die sine interpellatione confecit.

VIII. Philippus, in Epiro victus, ne fugientem cum Romani premerent, inducias ad sepeliendum eos, qui cæsi erant, impetravit: & ob id remissioribus custodibus evasit.

IX. P. Claudius, navali prælio superatus à Pœnis, cum per hostium præsidia necesse haberet erumpere, reliquas viginti naves tanquam victrices iussit ornari: atque ita Pœnis existimantibus superiores fuisse acie nostros, terribilis excessit.

X. Pœni classe superati, quia instantem avertere Romanum studebant, simulaverunt, in vada naves suas incidisse; herentesque imitati, effecerunt, ut victor eorum, timens casum, spatium ad evadendum daret.

XI. Comminius Atrebas, cum victus à D. Julio ex Gallia in Britanniam fugeret, & foret ad Oceanum secundo vento quidem, sed æstu recedente venisset, quamvis naves in siccis littoribus hærent, pandi nihilominus vela iussit. Quæ cum persequens



STRATEGEMATUM LIB. III. 287  
quens cum Cæsar ex longinquo tumentia  
& flatu plena vidisset, ratus, prospero sibi  
eripi cursu, recessit.

S E X T I

IVLII FRONTINI,

VIRI CONSULARIS,

STRATEGEMATICON

LIBER TERTIUS.

**S**I PRIORES libri responderunt ti-  
tulis suis, & lectorem hucusque cum  
attentione perduxerunt: edam nunc  
circa oppugnationes urbium defen-  
sionesque strategemata: nec morabor ulla  
prælocutione, prius traditurus, quæ oppu-  
gnandis urbibus usui sunt, tum quæ obses-  
sos instruere possint. Depositis autem ope-  
ribus & machinamentis, quorum expleta  
iam pridem inventione, nullam video ultra  
artium materiam; has

circa expugnationem species strate-  
gematicon fecimus :

CAP. I. *De repentino impetu.*

II. *De fallendis iis qui obsidentur.*

III. *De*

- III. *De eliciendis ad prodicionem.*
- IV. *Per qua hostes ad inopiam redigantur.*
- V. *Quemadmodum persuadeatur obsidionem  
[esse] permansuram.*
- VI. *De destructione praesidiorum hostium.*
- VII. *De fluminum derivatione, & vitiatione  
aquarum.*
- VIII. *De iniiciendo obsessis pavore.*
- IX. *De irruptione ex diversa parte quam ex-  
pectamus.*
- X. *De insidiis, per quas eliciantur obsessi.*
- XI. *De simulatione regressus.*

**Ex contrario circa tutelam ob-  
fessorum:**

- XII. *De excitanda cura suorum.*
- XIII. *De emittendo & recipiendo nuntio.*
- XIV. *De introducendis auxiliis, & comitati-  
bus suggerendis.*
- XV. *Quemadmodum efficiatur, ut qua de-  
erunt, abundare videantur.*
- XVI. *Qua ratione proditoribus & transfugis  
occurratur.*
- XVII. *De eruptionibus.*
- XVIII. *De constantia obfessorum.*

## C A P. I.

*De repentino impetu.*

## E X E M P L U M I.

**T.** QUINTIUS Cæs. victis acie Æquis & Volscis, cum Antium oppidum expugnare statuisset, ad concionem vocato exercitu, exposuit quam id necessarium & facile esset, si non differretur: eoque impetu, quem exhortatio concitaverat, aggressus est urbem.

II. M. Cato animadvertit, in Hispania, potiri se quodam oppido posse, si inopinantes invaderet: quatruidi itaque iter biduo per confragosa & deserta emensus, nihil tale metuentes oppressit hostes. victoribus deinde suis causam tam facilis eventus requirerentibus, dixit: tum illos victoriam adeptos, cum quatruidi iter biduo arripuerunt.

## C A P. II.

*De fallendis iis qui obsidentur.*

## E X E M P L U M I.

**D**OMITIUS Calvinus, cum obsideret Lucam oppidum Ligurum, situ non tantum & operibus, verum etiam propugnato-

gnatorum præstantia tutum, circumiri muros frequenter omnibus copijs instituit, easdemque reducere in castra. Qua consuetudine inductis ita oppidanis, ut crederent exercitationis id gratia facere Romanum, & ob hoc nil ab eo conatu caventibus, morem illum obambulandi in subitū direxit impetum: occupatisque mœnibus expressit, ut se ipsos dederent & oppidum.

II. C. Duillius C o s. subinde exercendo milites remigesque, consecutus est, ut securis Carthaginienfibus usque in id tempus innoxie consuetudinis, subito admota classe, murum occuparet.

III. Hannibal, in Italia, multas urbes cepit, cum Romanorum habitu quosdam suorum ex longo belli usu Latine quoque loquentes præmitteret.

IV. Arcades, Messeniorum castellum obsidentes, factis quibusdam armis ad similitudinem hostilium, eo tempore quo successura alia præsidia his explorarent, instructi eorum qui expectabantur ornatu, admissique per hunc errorem, ut socii, possessionem loci strage hostium adepti sunt.

V. Cimon dux Atheniensium, in Caria insidiatus cuidam civitati, religiosum incolis templum Dianæ, lucumque qui extra

tra muros erat, noctu improvise incendit: effusisque oppidanis ad opem adversus ignes ferendam, vacuam defensoribus cepit urbem.

V I. Alcibiades dux Atheniensium, cum civitatem Agrigentinorum egregie munitam obsideret, petito ab eis consilio, diu tanquam de rebus ad commune pertinentibus disseruit in theatro, ubi ex more Græcorum locus consultationi præbatur; dumque consilii specie tenet multitudinem, Athenienses, quos ad id præparaverat, incustoditam urbem ceperunt.

V II. Epaminondas Thebanus, in Arcadia die festo effuse extra mœnia vagantibus hostium fœminis, plerosque ex militibus suis muliebri ornatu immiscuit: qua simulatione illi intra portas sub noctem recepti, ceperunt oppidum, & suis aperuerunt.

V III. Aristippus Lacedæmonius, festo die Tegeatarum, quo omnis multitudo, ad celebrandum Minervæ sacrum, urbe egressa erat, iumenta saccis frumentariis palea refertis onusta Tegeam misit, agentibus ea militibus, qui negotiatorum specie inobservati portas aperuerunt suis.

I X. Antiochus, in Cappadocia, ex castello Suenda, quod obsidebat, iumenta

292 **SEXTI IULII FRONTINI**  
frumentatum egressa interceptit: occisisque  
calonibus, eorundem vestitu milites suos,  
tanquam frumentum reportantes, submi-  
sit. Quo errore illi, custodibus deceptis,  
castellum intraverunt, admiseruntque mili-  
tes Antiochi.

**X.** Thebani, cum portum Sicyoniorum  
nulla vi redigere in potestatem suam pos-  
sent, navem ingentem armatis comple-  
verunt, exposita super merce, ut nego-  
tiatorum specie fallerent: ab ea deinde  
parte murorum, quæ longissime remota  
erat, apparere paucos disposuerunt, cum  
quibus è nave quidam egressi inermes, si-  
mulata rixa, occurrerunt: Sycioniis ad di-  
rimendum id iurgium advocatis, Thebanę  
naves & portum vacantem & urbem occu-  
paverunt.

**XI.** Thymarchus Ætolus, occiso Char-  
made Ptolemæi regis præfecto, chlamyde  
interempti & galero ad Macedonicum or-  
natus est habitum: per hunc errorem pro  
Charmade in Samniorum portum rece-  
ptus occupavit.

## CAP. III.

*De eliciendis ad prodicionem.*

## EXEMPLUM I.

**P**APYRIUS Cursor Cos. apud Tarentum, Miloni, qui tum præsidio Epiorarum urbem obtinebat, salutem ipsi & popularibus, si per illum oppido potiretur, pollicitus est. Quibus præmiis ille corruptus, persuasit Tarentinis, ut se legatum ad Consulem mitterent: à quo plena promissa ex pacto referens, in securitatem oppidanos resolvit, atque ita incustoditam urbem Cursori tradidit.

II. Marcellus, cum Syracusanum quendam Sosistratum ad prodicionem sollicitasset, ex eo cognovit, remissiores custodias fore die festo, quo Epicides præbiturus esset vini epularumque copiam: insidiatus igitur hilaritati, & quæ eam sequebatur socordia, munimenta conscendit, vigilibusque cæsis, aperuit exercitui Romano urbem nobilibus victoriis claram.

III. Tarquinius Superbus, cum Gabios in deditionem accipere non posset, filium suum Sextum Tarquinium cæsum virgis ad hostem misit: is incusata patris sævitia persuasit Gabinis, ut odio suo adversus regem uterentur, & dux ad bellum

294    **SEXTI IULII FRONTINI**  
electus, tradidit patri Gabios.

IV. Cyrus Persarum rex, suum comitem Zopyrum, explorata eius fide, truncata de industria facie ad hostes dimisit: ille assentate iniuriarum fide, creditus inimicissimus Cyro, cum hanc persuasionem adiuvarer, procurrendo propius quotiens acie decertaretur, & in eum tela dirigendo, commissam sibi Babyloniorum urbem tradidit Cyro.

V. Philippus oppido Samiorum exclusus, Apollonio præfecto eorum, ad proditionem corrupto, persuasit, ut plaustrum lapide quadrato oneratum in ipso aditu portæ poneret: confestim deinde signo dato insecutus oppidanos, circa impedita portæ claustra, oppressit trepidantes.

VI. Hannibal apud Tarentum, quæ à præsidio Romano, duce Livio, tenebatur, Eoneum quendam Tarentinum, quem ad proditionem sollicitaverat, eiusmodi fallacia instruxit, ut ille per caussam venandi noctu procederet, quasi id per hostem interdum non liceret: egresso ipsi apros subministrabant, quos ille tanquam ex captura Livio offerret, idque cum sæpius factum esset, & ideo minus observaretur, quadam nocte Hannibal, venatorum habitu, Pœnos comitibus eius immiscuit: quî cum onusti venatione, quam ferebant, recepti essent à custodibus, protenus eos adorti occiderunt.



runt. Tunc fracta porta admissus cum exercitu Hannibal omnes Romanos interfecit, exceptis his qui in arcem profugerant.

VI. I. Lyfimachus rex Macedonum, cum Ephesios oppugnaret, & illi in auxilio haberent Mendronem Archipiratam, qui plerumque oneratas præda naves Ephesum appellebat, corrupto ei ad proditorem, iunxit fortissimos Macedonum, quos ille restrictis manibus pro captivis Ephesum introduceret: qui postea, raptis ex acie armis, urbem Lyfimacho tradiderunt.

## C A P. IV.

*Per qua hostes ad inopiam redigantur.*

## E X E M P L U M I.

**F**ABIVS Maximus vastatis Campanorum agris, ne quid eis ad fiduciam obsidionis superesset, recessit sementis tempore, ut frumentum quod reliquum habebant, in sationes conferrent: reversus deinde renata protrivit, & ad famem redactis peritus est.

II. Antigonus adversus Athenienses idem fecit.

III. Dionysius, multis urbibus captis, cum Rheginos aggredi vellet, qui co-

piis abundabant, simulavit pacem, petiitque ab eis, ut commeatus exercitui ipsius subministrarent: quod cum impetrasset, exhausto oppidanorum frumento, aggressus urbem alimentis destitutam superavit.

**IV.** Idem & adversus Himeræos fecisse dicitur.

**V.** Alexander oppugnaturus Leucadiam commeatibus abundantem, prius castella, quæ in confinio erant, cepit: omnesque ex his Leucadiam passus est confugere, ut alimenta inter multos celerius absumerentur.

**VI.** Phalaris Agrigentinus, cum quædam loca munitione tuta in Sicilia oppugnaret, simulato fœdere, frumenta, quæ residua se habere dicebat, apud eos deposuit: deinde data opera, ut tectorum cameræ, in quibus id conferebatur, rescissæ pluviam reciperent, fiducia conditi commeatus, proprio tritico abusos primo initio æstatis aggressus, inopia compulit ad deditiorem.

## CAP. V.

*Quemadmodum persuadeatur obsidionem esse permanfuram.*

## EXEMPLUM I.

**C**LEARCHUS Lacedæmonius exploratum habens, Thracas omnia victui necessaria in montes comportasse, una quoque ope sustentari, quod crederent, eum commeatus inopia recessurum: per id tempus, quo legatos eorum venturos opinabatur, aliquem ex captivis in conspectu iussit occidi, & membratim, tanquam alimenti causa, in contubernia distribui. Thraces nihil non facturum perseverantiae causa eum credentes, qui tam detestabiles epulas sustinuisset experiri, in deditionem venerunt.

II. Tiberius Gracchus, Lusitanis dicentibus, in decem annos cibaria se habere, & ideo obsidionem non expavescere, Undecimo, inquit, anno vos capiam. Qua voce perterriti Lusitani, quanquam instructi commeatibus, statim se tradiderunt.

III. A. Torquato Græcam urbem oppugnanti, cum diceretur, iuventutem ibi studiose iaculis & sagittis exerceri, Pluris eam, inquit, propediem vendam.

N 3

CAP.

## CAP. VI.

*De destructione præsidiorum hostium.*

## EXEMPLUM I.

**S**CIPIO Hannibale in Aphricam reverso, cum plura oppida, quæ ratio illi in potestatem redigenda dictabat, firmis præsidiiis diversæ partis obtinerentur, subinde aliquam manum submittebat ad infestanda ea: novissime etiam, tanquam direpturus civitates, aderat; deinde simulato metu, refugiebat. Hannibal ratus veram esse eius trepidationem, deductis undique præsidiiis, tanquam de summa rerum dimicaturus, insequi cœpit: ita consecutus Scipio, quod petierat, nudatas propugnatoribus urbes per Masinissam & Numidas cepit.

II. P. Cornelius Scipio intellecta difficultate expugnandi Delminium, quia omnium concursu defendatur, aggredi alia oppida cœpit, & evocatis ad sua defendenda singulis, vacuatum auxiliis Delminium cepit.

III. Pyrrhus Epirotarum rex, adversus Illyrios, cum civitatem, quæ caput gentis erat, redigere in potestatem suam vellet, eius desperatione cæteras urbes petere cœpit: consecutusque est, ut hostes fiducia vol-

ut

ut satis munitæ urbis eius ad tutelam aliarum dilaberentur. Quo facto ipse rursus revocatis omnibus suis, vacuum eam defensoribus cepit.

IV. Cornelius Rufinus Cos. cum aliquanto tempore Crotonam oppidum frustra obsedisset, quod inexpugnabile faciebat assumpta in præsidia Lucanorum manus, simulavit se cœpto desistere: captivum deinde, magno præmio sollicitatum, misit Crotonam, qui (tanquam ex custodia effugisset) persuasit discessisse Romanos: id verum Crotonenses arbitrati, dimisere auxilia, destituti que propugnatoribus, inopinati & invalidi capti sunt.

V. Mago dux Carthaginienfium, victo Cn. Pisone, & in quadam turre circumsepto, suspicatus ventura ei subsidia, per fugam misit, qui persuaderet appropinquantibus, captum iam Pisonem: qua ratione deterritis eis, reliqua victoriæ consummavit.

VI. Alcibiades in Sicilia, cum Syracusanos capere velleret, ex Catanensibus, apud quos tum exercitum continebat, quendam exploratæ solertiæ submisit Syracusanis: is in publicum consilium introductus, persuasit, infestissimos esse Catanenses Atheniensibus, & si adiuvantur à Syracusanis, futurum ut opprimerent eos, & Alcibiadem. Qua re adducti Syracusani universis

300 **SEXTI IULII FRONTINI**  
viribus Catanam petituri processerunt:  
relicta ipsorum urbe: quam à tergo ador-  
tus Alcibiades desolatam, ut superaverat,  
afflixit.

**VII.** Cleonymus Atheniensis Træze-  
nios, qui præsidio Craterum tenebant, ag-  
gressus, tela quædam (in quibus scriptum  
erat,venisse se ad liberandam eorum Rem-  
publicam) intra muros iecit:& eodem tem-  
pore captivos quosdam conciliatos sibi re-  
misit, qui Craterum detrectarent. Per  
hoc consilium seditione intestina apud ob-  
sessos conciliata, admoto exercitu potitus  
est civitate.

## C A P. VII.

*De fluminum derivatione, & vitiatione  
aquarum.*

### EXEMPLUM I.

**P.** **SERVILIUS**, Isauram oppidum, flu-  
mine ex quo hostes aquabantur averso,  
ad deditionem siti compulit.

**II.** **C. Cæsar** in Gallia Cadurcorum ci-  
vitatem amne cinctam, & fontibus abun-  
dantem, ad inopiam aquæ redegit, cum  
fontes cuniculis avertisset, & fluminis usum  
per sagittarios arcuisset.

**III.** **L. Metellus**, in Hispania citerio-  
re, in castra hostium, humili loco posita,  
fluvium

STRATEGEMATUM LIB. III. 301  
fluvium ex superiore parte immisit ; &  
subita inundatione turbatos , per dispo-  
sitos in hoc ipsum insidiatores , ceci-  
dit .

IV. Alexander apud Babylonem , quæ  
media flumine Euphrate dividebatur , fos-  
sam pariter & aggerem instituit , ut in usum  
eius existimarent hostes egeri terram , atq;  
ita subito flumine averso , per alveum vete-  
rem (qui siccatus ingressum præbebat) ur-  
bem intravit.

V. Semiramis , adversus eosdem Baby-  
lonios eodem Euphrate averso , idem fecis-  
se dicitur.

VI. Clisthenes Sicyonius ductum aqua-  
rum in oppidum Cræcorum ferentem ru-  
pit : mox affectis siti restituit aquam elle-  
boro corruptâ , qua usos , profluvio ventris  
decipiens , cepit.

## C A P. VIII.

*De iniiciendo obsessis pavore.*

### EXEMPLUM I.

**P**HILIPPUS , cum Trinassum castel-  
lum nulla vi capere posset , terram ante  
ipsos muros aggressit , simulavitque agi cu-  
niculum : castellanique , quia subritos se  
existimarant , dederunt.

II. Pelopidas Thebanus , Magnetum  
duo

duo oppida simul oppugnaturus, non ita longo spacio distantia, quo tempore ad alterum eorum exercitum admovebat, præcepit, ut ex composito ab aliis castris quatuor equites coronati, notabili alacritate victoriam annuntiantes, venirent: ad cuius simulationem curavit, ut silva, quæ in medio erat, incenderetur, præbitura speciem urbis ardentis: præterea quosdam captivorum eodem habitu iussit perducere. Quæ asseveratione perterriti, qui obsidebantur, dum in partem iam se superatos existimarent, defecerunt.

III. Cyrus rex Persarum, incluso Sardinibus Cræso, quæ præruptus mons nullum aditum præstabat, ad mœnia malos exequantes altitudinem iugi subrexit: quibus simulachra hominum armata Persici habitus imposuerat, noctuque eos monti admovit. Tum prima luce ex altera parte muros aggressus est, ubi orto iam Sole simulachra illa, armatorum habitum referentia, refulserunt. Oppidani captam urbem à tergo credentes, & ob hoc in fugam dilapsi, victoriam hostibus concesserunt.



## CAP. IX.

*De irruptione ex diversa parte quam expectamus.*

## EXEMPLUM I.

**S**CIPIO apud Carthaginem sub discessum æstus maritimi secutus Deum (ut dicebat) ducem, ad muros urbis accessit: & cedente stagno, qua non expectabatur, irrupit.

II. Fabius Maximus Cunctatoris filius, apud Arpos præsidio Hannibalis occupatos, considerato situ urbis, sexcentos milites obscura nocte misit: qui per munitam eoque minus frequentatam oppidi partem scalaris evecti in murum, portas revellerent: hi adiuti decidentium aquarum sono, qui operis strepitum obscurabat, iussa peragunt: ipse, dato signo ab alia parte aggressus, cepit Arpos.

III. Cn. Marius, bello Jugurthino, apud flumen Mulucham, cum oppugnaret castellum in monte saxeo situm, quod una & angusta semita adibatur, cætera parte (velut consulto) præcipiti, nuntiato sibi per Ligurem quendam ex auxiliis gregalem militem, qui forte aquatum progressus, dum per saxa montis cochleas legit, ad summum pervenerat, eripi posse castellum, paucos  
cœn-

304 **SEXTI IULII FRONTINI**  
centuriones , quibus perfectissimos cum  
velocissimis militibus æneatores immiscu-  
erat, misit: capite pedibusque nudis, ut pro-  
spectus nifusque per saxa facilior foret,  
scutis gladiisque à tergo aptatis . hi Ligure  
duce & telis & clavis, quibus in ascensu ni-  
tebantur, adiuti, cum ad posteriora & ob  
id vacua defensoribus castelli, pervenissent,  
concinere & tumultuari , ut præceptum  
erat , cœperunt : ad quod constitutum  
Marius constantius adhortatus suos, acrius  
instare castellanis cœpit : quos ab imbelli  
multitudine suorum revocatos, tanquam  
capti à tergo essent, insecutus castellum ce-  
pit.

**IV. L. Cornelius Cos.** complura Sar-  
dinia cepit oppida, dum firmissimas partes  
copiarum noctu exponit, quibus præcipie-  
bat, ut delitescerent, opperirenturque tem-  
pus, quod ipse nactus appelleret: occurren-  
tibus deinde adventanti hostibus, & ab ipso  
per simulationem fugæ longius ad perse-  
quendum avocatis, illi in relictas ab eis ur-  
bes impetum facerent.

**V. Pericles Atheniensium dux** , cum  
oppugnaret quandam civitatem magno  
consensu defendentium tutam, nocte ab ea  
parte murorum, quæ mari adiacebat, clas-  
sicum cani , clamoremque attolli iussit :  
hostes penetrari illac in oppidum rati, re-  
liquerunt portas , per quas Pericles de-  
stitu-

STRATEGEMATUM LIB. III. 305  
stitutas præsidio irrupit .

VI. Alcibiades dux Atheniensium, Cyzicum oppugnandi eius causa nocte improvise accessit; & diversa parte mœnium cornicines canere iussit: sufficere propugnationi murorum poterant ad id latus, à quo solo se tentari putabant: cum confluerent, qua non obsistebatur, muros transcendit.

VII. Thrasybulus dux Milesiorum, ut portum Sicyoniorum occuparet, à terra subinde oppidanos tentavit: & illo quo laceſcebantur conversis hostibus, classe inexpectata portum cepit.

VIII. Philippus in obsidione cuiusdam maritimæ urbis, binas naves procul à conspectu contabulavit, superstruxitque eis turres: aliis deinde turribus adortus à terra, domibus propugnatores distrinxit, turritas naves à mari applicuit, & qua non resistebatur, subiit muros.

IX. Pericles Peloponnesiorum castellum oppugnaturus, in quod duo omnino erant accessus, alterum fossa interclusit, alterum munire instituit: castellani securiores ab altera parte facti, eam solam, quam muniri videbant, custodire cœperunt. Pericles, præparatis pontibus, iniectisque super fossam, qua non cavebatur, subiit castellum.

X. Antiochus, adversus Ephesios, Rhodiis

diis quos in auxilio habebat præcepit, ut nocte portum cum magno strepitu invaderent: ad quam partem omni multitudine cum tumultu decurrente, nudatis defensore reliquis munitionibus, ipse aggressus, ex adverso civitatem cepit.

# C A P. X.

*De insidiis, per quas eliciantur obsessi.*

## EXEMPLUM I.

**C**ATO in conspectu Lacetanorum, quos obsidebat, reliquis suorum submotis, Sueffanos quosdam ex auxiliaribus, maxime imbelles, aggredi mœnia iussit: hos cum facta irruptione Lacerani facile avertissent, & fugientes avidè insecuti essent, illis, quas occultaverat, cohortibus oppidum cepit.

**II.** L. Scipio in Sardinia, cuiusdam civitatis per tumultum relicta oppugnatione quam instruxerat, speciem fugientis præstitit: insecutisque temere oppidanis, per eos, quos in proximo occultaverat, oppidum invasit.

**III.** Hannibal, cum obsideret civitatem Hymeram, castra sua capi de industria passus est, iussis recedere Pœnis, tanquam prævaleret hostis. Quo eventu Hymæris ita deceptis, ut gaudio impulsæ relicta urbe

STRATEGEMATUM LIB. III. 307  
urbe procurrerent ad Punicum vallum;  
Hannibal, vacuum urbem, per eos, quos in  
insidiis ad hanc ipsam occasionem posue-  
rat, cepit.

IV. Idem, ut Saguntinos eliceret, rara  
acie ad muros accedens, ad primam eru-  
ptionem oppidanorum simulata fuga ces-  
sit, in tespositoque exercitu, ab oppido in-  
terclusos hostes à suis in medio trucidavit.

V. Himileo Carthaginienſis, apud A-  
grigentum, iuxta oppidum partem copiarū  
in insidiis posuit: præcepitque his, ut cum  
processissent opidani, ligna humida inten-  
derent, deinde cum reliqua parte exercitus  
luce ad eliciendos hostes progressus, simu-  
lata fuga persequentes oppidanos longius  
cedendo protraxit: insidiatores prope mœ-  
nia imperatum ignem acervis subiecerunt:  
unde obortum contemplati fumum Agri-  
gentini, incensam civitatem suam existima-  
verunt: defendendæq; eius gratia, dū trepi-  
de recurrunt, obviis eis qui insidiati iuxta  
muros erant, & à tergo instantibus quos  
persecuti fuerant, in medio trucidati  
sunt.

VI. Viriatus, disposito per occulta mi-  
lite, paucos misit, qui abigerent pecora Se-  
gobrigensium: ad quæ illi vindicanda,  
cum frequentes procurrissent, simulantes-  
que fugam prædatores persequerentur, de-  
ducti

308    **SEXTI IULII FRONTINI**  
ducti in insidias, cæsi que sunt.

VII. Scordisci equites, cum Heracleæ duarum partium præsidio præpositus esset Lucullus, pecora abigere simulantes, provocarunt eruptionem: fugam deinde mentiti, sequentem Lucullum in insidias deduxerunt, & octingentos cum eo milites occiderunt.

VIII. Chares dux Atheniensium, civitatem aggressurus littori appositam, post quædam promontoria occulte habita classe, è navibus velocissimam præter hostilia præsidia ire iussit: quæ visa, cum omnia navigia, quæ pro custodia portus agebantur, ad persequendam evolassent, Chares in indefensum portum cum reliqua classe iniectus, etiam civitatem occupavit.

IX. Barca dux Pœnorum, in Sicilia Lilybæum nostris terra marique obsidentibus, partem classis suæ procul armatam iussit ostendi: ad eius conspectum cum evolassent nostri, ipse reliquis, quas in occulto tenuerat, navibus Lilybæi portum occupavit.

C A P.

## CAP. XI.

*De simulatione regressus.*

## EXEMPLUM I.

**P**HORMION dux Atheniensium, cum depopulatus esset agros Chalcidensium, legatis eorum de ea re querentibus benigne respondit: & nocte qua dimissurus illos erat, finxit, literas sibi supervenisse civium suorum, propter quas redeundum haberet, ac paulum regressus dimisit legatos. his omnia tuta & abisse Phormionem renuntiantibus, Chalcidenses, spe & oblatae humanitatis, & abducti exercitus, remissa urbis custodia, cum confestim Phormion revertisset, prohibere inexpectatam vim non potuerunt.

**II.** Agesilaus dux Lacedæmoniorum, cum Phocenses obsideret, & intellexisset, eos, qui tunc præsidio illis erant, iam gravari belli incommodo, paululum regressus, tanquam ad alios actus, liberam occasionem recedendi his dedit: non multo post, militereducto, destitutos Phocenses superavit.

**III.** Alcibiades, adversus Byzantios, qui se mœnibus continebant, insidias disposuit, &, simulato regressu, incautos eos oppressit.

**IV.** Vi-

IV. Viriatus, cum tridui iter discedens confecisset, idem illud uno die remensus, securos Segobrigentes & sacrificio rum cū maxime occupatos oppressit.

V. Epaminondas, apud Mantinæam, cum Lacedæmonios in subsidium hosti venisse animadverteret, ratus posse Lacedæmonem occupari, si clam illo profectus esset, nocte crebros ignes fieri iussit, ut specie remanendi occultaret profectiōnem: sed à transfuga proditus, assecuto exercitu Lacedæmoniorum, itinere quidem, quo Spartam petebat, destitit: idem tamen concilium convertit ad Mantinienses; æque enim ignibus factis Lacedæmonios, quasi maneret, frustratus, per quadraginta millia passuum Mantinæam revertitur, eamque auxilio destitutam occupavit.

## C A P. XII.

*De excitanda cura suorum.*

### EXEMPLUM I.

**A**LCEBIADES Atheniensis, civitate sua à Lacedæmoniis obsessa, veritus negligentiam vigilum, denunciavit his qui in stationibus erant, ut observarent lumen quod nocte ostensurus esset ex arce, & ad conspectum eius ipsi quoque lumina attollerent: in quo munere qui cessasset, pœnam



STRATEGEMATUM LIB. III. 311  
pœnam passurum. Dum solícite expectatur signum ducis, pervigilatum ab omnibus, & suspectæ noctis periculum civitatum est.

I I. Iphicrates dux Atheniensium, cum præsidio Corinthum teneret, & sub advenum hostium ipse vigilias circumirer, vigilem quem dormientem viderat, transfixit cuspide: quod factum quibusdam, tanquã sævum increpantibus, Qualem inveni, inquit, talem reliqui.

III. Epaminondas Thebanus. idem fecisse dicitur.

### C A P. XIII.

*De emittendo & recipiendo nuntio.*

#### EXEMPLUM I.

ROMANI obsessi in Capitolio ad Camillum ab exilio implorandum miserunt Pontium Cominum, qui ut stationes Gallorum falleret, per saxa Tarpeia dimissus, transnato Tiberi, Veios pervenit, & perpetrata legatione similiter ad suos rediit.

I I. Campani diligenter Romanis, à quibus obsessi erant, custodias agentibus, quẽdam pro transfuga subornatum miserunt, qui occultatam balteo epistolam, inventa effugiendi occasione, ad Pœnos pertulit.

III. Ve-

III. Venationi quoque & pecoribus quidam insuerunt literas, membranis mandatas.

IV. Aliqui & iumentum in adversam partem infulserunt, dum stationes transcunt.

V. Nonnulli interiora vaginarum inscripserunt.

VI. L. Lucullus Cyzicenos obsessos à Mithridate, ut certiores adventus sui faceret, cum præsidiis hostium teneretur introitus urbis, qui unus & angustus ponte modico insulam continenti iungit, militem è suis, sciolum nandi, & nauticæ artis peritum, iussit, insidentem duobus inflatis utribus, literas insutas habentibus, quos ab inferiore parte duabus regulis inter se distantibus commiserat, ire septem millium passuum traiectum. Quod ita perite gregalis fecit, ut cruribus, velut gubernaculis dimissis, cursum dirigeret, & procul visentes, qui in statione erant, marinæ specie beluæ deciperet.

VII. Hircius C o s. ad Decimum Brutum, qui Mutinæ ab Antonio obsidebatur, literas subinde misit plumbo scriptas, quibus ad brachium religatis, milites Scultennam annem transnabant.

VIII. Idem, columbis (quas inclusas ante tenebris & fame affecerat) epistolas ad collum fera religabat, easque à propinquo

quo in quantum poterat mœnibus loco emittebat: illæ lucis cibique avidæ, altissima ædificiorum petentes excipiebantur à Bruto, qui eo modo de omnibus rebus certior fiebat: utique postquam disposito quibusdam locis cibo columbas illuc devolare instituerat.

## C A P. XIV.

*De introducendis auxiliis, & comœntibus suggerendis.*

## E X E M P L U M I.

**B**ELL O civili, cum Ategua urbs in Hispania Pompeianarum partium obsideretur, Maurus interrex, tanquam Cæsarianus Tribuni cornicularius, vigiles quosdam excitavit, è quibus aliquos evitans, constantia fallaciæ suæ per medias Cæsaris copias præsidium Pompeii traduxit.

II. Hannibale obsidente Casilinum, Romani farinam doliis secunda aqua Vulturni fluminis demittebant, ut ab obsessis exciperetur: quibus cum obiecta per mediæ amnem catena Hannibal obstitisset, nuces sparsere; quæ cum aqua ferente ad oppidum defluerent, eo comœntu sociorum necessitatem sustentaverunt.

III. Hircius C o s. Mutinensibus obsessis ab Antonio, salem, quo maxime indigebant,

O

314 **SEXTI IULII FRONTINI**  
bant, cuppis conditum, per amnem Sami-  
turnum intromisit.

**IV.** Idem pecora secunda aqua dimisit,  
quæ excepta sustentaverunt necessariorum  
inopiam.

## C A P. X V.

*Quemadmodum efficiatur, ut quæ de-  
erunt, abundare videantur.*

### EXEMPLUM I.

**R**OMANI, cū à Gallis Capitolium ob-  
sideretur, in extrema iam fame panem  
in hostem iactaverunt: consecutique, ut  
abundare com meatibus viderentur, obfi-  
dionem, donec Camillus subveniret, tole-  
raverunt.

**II.** Athenienses adversus Lacedæmo-  
nios idem fecisse dicuntur.

**III.** Hi, qui ab Hannibale Casilini ob-  
sidebantur, ad extremam famem pervenisse  
crediti, cum etiam herbas alimentis eo-  
rum Hannibal sæpe arato loco, qui erat  
inter castra ipsius & mœnia, præriperet,  
semina in præparatum locum iecerunt:  
consecuti, ut habere viderentur, quo vi-  
ctum sustentarent usque ad satorum pro-  
ventum.

**IV.** Reliqui ex Variana clade, cum obfi-  
derentur, quia defici frumento videbantur,  
horrea

horrea tota nocte circumduxerunt captivos : deinde præcisīs manibus dimiserunt. hi circumfidentibus sui persuaserunt , ne spem maturæ expugnationis reponerent in fame Romanorum , quibus alimentorum ingens copia superesset.

V. Thraces in arduo monte obsessi , in quem hostibus accessus non erat , collato viritim exiguo tritico , aut casco, paverunt pecora, & in hostium præsidia dimiserunt: quibus exceptis occisisque , cum frumenti vestigia in visceribus eorum apparuissent, opinatus hostis magnam vim tritici superesse eis, qui inde etiam pecora pascere, recessit ab obsidione.

VI. Thrasylbulus dux Milesiorum, cum longa obsidione milites sui angerentur ab Aliatte, qui sperabat eos ad deditiōem fame posse compelli , sub adventum legatorum Aliattis frumentum omne in forum compellere iussit : & convivii sub id tempus instructis per totam urbem epulas præstitit : atque ita persuasit hosti, superesse ipsis copias, quibus diurnam sustinerent obsidionem.

## C A P. X V I.

*De introducendis auxiliis, & com meatibus suggerendis.*

## E X E M P L U M I.

**L**. MARCELLUS, cognito consilio Battei Nolani, qui corrumpere ad defectionem populares studebat, & Hannibali gratificabatur, quod illius beneficio curatus inter Cannenses faucius, & ex captivitate remissus ad suos erat, quia interficere eum (nè supplicio eius reliquos concitaret Nolanos) non audebat, accersitum ad se allocutus est, dicens, fortissimum eum militem esse, quod antea ignorasset: hortatusque est, ut secum moraretur: & super verborum honorem, equo quoque donavit. Quæ benignitate non illius tantum fidem, sed etiam popularium, qui ex illo pendebant, sibi obligavit.

II. Hamilcar dux Pœnorum, cum frequenter auxiliares Galli ad Romanos transirent, & iam ex consuetudine, ut socii, exciperentur, sibi fidelissimos subornavit, ad simulandam transitionem, qui Romanos excipiendorum causa eorum progressos ceciderunt. Quæ solertia Hamilcari non tantum ad præsentem profuit successum, sed in posterum præstitit, ut Romanis

STRATEGEMATUM LIB. III. 317  
manis veri quoque transfugæ forent suspecti.

III. Hanno Carthaginensium Imperator in Sicilia, cum comperisset, Gallorum mercenariorum circiter quatuor millia conspirasse ad transfugiendum ad Romanos, quod aliquot mensium mercedes non receperant, animadvertere autē in eos non auderet, metu seditionis, promisit, prolationis iniuriam liberalitate pensaturum: quo nomine gratias agentibus Gallis, per tempus idoneum datis pollicitis, fidelissimum dispensatorem ad Otacilium Cos. misit; qui, tanquā rationibus interversis transfugisset, nuntiavit, nocte proxima Gallorum quatuor millia, quæ prædatum forent missa, posse excipi. Otacilius nec statim credidit transfugæ, nec tamen rem spernendam ratus, disposuit insidiis lectissimam manum suorum: ab ea Galli excepti, dupliciter Hannonis consilio satisfecerunt, & Romanos ceciderunt, & ipsi omnes interfecti sunt.

IV. Hannibal simili consilio se à transfugis ultus est. Nam cum aliquos ex militibus suis sciret transfugisse proxima nocte, nec ignoraret, exploratores hostium in castris suis esse, palam pronunciavit, non debere transfugas vocari solertissimos milites, qui ipsius iussu exierint ad excipienda hostium consilia: auditis quæ pro-

318 SEXTI IULII FRONTINI  
nunciavit, retulerunt exploratores ad  
suos. Tum comprehensi à Romanis  
transfugæ, & amputatis manibus, remissi  
sunt.

V. Diodorus, cum præsidio Amphipoli-  
m tueretur, & duo milia Thracum su-  
specta haberet, quæ videbantur urbem di-  
reptura, mentitus est, paucas hostium na-  
ves proximo litori applicuisse, easque di-  
ripi posse. Qua spe simulatos Thra-  
cas emisit, ac deinde clausis portis non re-  
cepit.

## C A P. XVII.

### *De eruptionibus.*

#### EXEMPLUM I.

ROMANI, qui in præsidio Panormi-  
tanorum erant, veniente ad obsidio-  
nem Hasdrubale, raros ex industria in mu-  
ris posuerunt defensores: quorum paucità-  
te contempta, cum incautus muris succederet  
Hasdrubal, eruptione facta, ceciderunt  
eum.

I I. Æmilius Paulus, universis Liguribus  
improviso adortis castra eius, simulato ti-  
more militem diu continuit; deinde fati-  
gato iam hoste, à quatuor portis eruptione  
facta, stravit cepitque Ligures.

III. Velius Præfectus Romanorum, ar-  
cem



cem Tarentinorum tenens, misit ad Hasdrubalem legatos, uti abire sibi incolumi liceret: ea simulatione ad securitatem perductum hostem, eruptione facta, cecidit.

I V. Cn. Pompeius circumfessos ad Dyrrhachium non tantum obsidione liberavit suos, verum etiam post eruptionem, quam opportuno & loco & tempore fecerat, Cæsarem ad castellum, quod duplici munitio-  
ne instructum erat, a vide irrumpentem, exterior ipse circumfusus corona obligavit, ut ille inter eos, quos obsidebat, & eos qui extra circū venerant, medius, non leve periculum & detrimentum senserit.

V. Flavius Fimbria, in Asia, apud Hildinacum, adversum filium Mithridatis, brachiis à latere ductis, deinde fossa in fronte percussa, quietum in vallo militem tenuit, donec hostilis equitatus intraret angustias munimentorum; tunc eruptione facta sex millia eorum cecidit.

VI. C. Cæsar in Gallia, deletis ab Ambiorige Titurii Sabini & Cortæ legatorū copijs, cum à Q. Cicerone, qui & ipse oppugnabatur, certior factus, cum duabus legionibus adventaret, conversis hostibus merum simulavit, militesque in castris, quæ ampliora solito industria fecerat, tenuit: Galli præsumpta iam victoria, velut ad prædā castrorum tendentes, fossas implere, & val-

lum detrahere cœperunt: qua re prælio aptatos, Cæsar emissio repente undique milite trucidavit.

VII. Titurius Sabinus, adversus Gallorum amplum exercitum, continendo militem iuxta munimenta, præstitit eis suspicionem metuentis: cuius augendæ causa perfugam misit, qui affirmaret exercitum Romanum in desperatione esse, ac fugam cogitare. Barbari oblata victoriæ spe concitati, lignis sarmentisque se oneraverunt, quibus fossas complerent: ingentique cursu castra nostra in colle posita petiverunt. unde in eos Titurius universas immisit copias: multisque Gallorum cæsis plurimos in deditionem accepit.

VIII. Asculani, oppugnaturæ oppidum Pompeio, cum paucos senes ægros in muris ostendissent, ob id securos Romanos eruptione facta fugaverunt.

IX. Numantini obsessi, ne pro vallo quidem instruxerunt aciem; adeoque se continuerunt, ut Popilio Lænati fiducia fieret, scalis oppidum aggrediendi. Quo deinde suspicante insidias (quia ne tunc quidem obistebatur) ac suos revocante, eruptione facta aversos & descendentes adorti sunt.

## CAP. XVIII.

*De constantia obsessorum.*

## EXEMPLUM I.

**R**OMANI assidente mœnibus Hannibale ostendendæ fiduciæ gratia, supplementum exercitibus, quos in Hispania habebant, diversa porta miserunt.

II. Iidem agrum, in quo castra Hannibal habebat, defuncto forte domino, venalem ad id pretium licendo perduxerunt, quo is ager ante bellum venierat.

III. Hi dum ab Hannibale obsiderentur, & ipsi obsiderent Capuam, decreverunt, ne nisi capta ea, revocaretur inde exercitus.

SEXTI

IULII FRONTINI,

VIRI CONSULARIS,

STRATEGEMATICON

LIBER QUARTUS.

**M**ULTA lectione conquestis Strategematibus, & non exiguo scrupulo digestis, ut promissum trium librorum impletem, si modo implevi; in hoc exhibebo ea, quæ parum apte descriptioni priorum ad speciem alligata subiici videbantur, & erant exempla potius strategicôn quam strategematicôn. Quæ idcirco separavi, quia quamvis clara, diversæ tamen erant substantiæ: ne si qui forte in aliqua ex his incidissent, similitudine indocte prætermissa opinarentur: & sane velut residua expedienda sunt; in quo sicut antea, & ipse ordinem per species servare conabor.

CAP.

CAP. I. *De disciplina.*II. *De effectu disciplina.*III. *De continentia.*IV. *De iustitia.*V. *De constantia.*VI. *De affectu & moderatione.*VII. *De variis consiliis.*

## CAP. I.

*De disciplina.*

## EXEMPLUM I.

P. SCIPIO ad Numantiam, corruptum superiorum ducum socordia exercitum correxerat, dimisso ingenti lixarum numero, reductis ad munus quotidiana exercitatione militibus; quibus cum frequens iniungeret iter, portare complurium dierum cibaria imperavit, ita ut frigora & imbres pariter, vada fluminum pedibus transire assuesceret miles: exprobrante subinde Imperatore timiditatem & ignaviam, frangente delicatioris usus ac parum necessaria expeditioni vasa. Quod maxime nobiliter accidit C. Mevio Tribuno; cui dixisse traditur Scipio, Mihi paulisper, tibi & Reipublicæ semper nequam eris.

II. Q. Metellus, bello Jugurthino, similiter lapsam militum disciplinam pari severitate restituit, cum insuper prohibuisset:

set alia carne quam à se assa elixave milites uti.

III. Pyrrhus delectori suo fertur dixisse, Tu grandes elige, ego eos fortes redam.

IV. L. Flacco & C. Varrone Coss. milites primo iureiurando facti sunt : ante enim sacramento tantummodo à tribunis rogabantur: cæterum ipsi inter se coniurabant, se fugæ atque formidinis causa non abituros: neque ex ordine recessuros, nisi reli petendi feriendive hostis aut civis servandi causa.

V. Scipio Africanus, cum ornatum scutum elegantius cuiusdam vidisset, dixit, non se mirari, quod tanta cura ornasset, in quo plus præsidii quam in gladio haberet.

VI. Philippus, cum primum exercitum constitueret, vehiculorum usum omnibus interdixit, equitibus non amplius quam singulos calones habere permisit: pedibus autem denis singulos, qui molas & funes ferrent in æstiva exeuntibus, triginta dierum farinam collo portare imperavit.

VII. C. Marius, recidendorum impedimentorum gratia, quibus maxime exercitus agmen oneratur, vasa & cibaria militum in fasciculos aptata furcis imposuit, sub quibus & habile onus & facilis requies esset:

STRATEGEMATUM LIB. IV. 325  
esset: unde & in proverbium tractum est,  
Muli Mariani.

VIII. Theagenes Atheniensis, cum exercitū Megaram duceret, petentibus ordines respondit, ibi se daturum, deinde clam equites præmisit, eosque hostium specie impetum in socios retorquere iussit: quo facto quos tum habebat, tanquam ad hostium occursum præpararentur, permisit ita ordinare aciem, ut quo quis voluisset loco consisteret: & cum inertissimus quisque retro se dedisset, strenui autem in fronte profiluissent, ut quemque invenerat stantem, ita ad ordines militiæ pro-  
vexit.

IX. Lyfander Lacedæmonius, egressum via quendam castigabat: cui dicenti ad nullius rei rapinam se ab agmine recessisse, respondit, ne speciem quidem rapturi præbeas volo.

X. Antigonus, cum suum filium diver-  
tisse audisset in eius domum, cui tres filiæ insignes specie essent, Audio, inquit, fili, anguste habitare te; pluribus dominis domum possidentibus, hospitium laxius accipe: ius-  
soque commigrare, edixit, ne quis minor quinquaginta annos natus, hospitio matris familias uteretur.

XI. Q. Metellus C o s. quamvis nulla lege impediretur, quin filium contubernalem perpetuum haberet, maluit tamen,  
cum

cum in ordine merere .

XII. P. Rutilius Coss. cum secundum leges in contubernio suo filium posset habere , in legione militem fecit.

XIII. T. Scaurus filium, quod in saltu Tridentino loco hostibus cesserat, in conspectum suum venire vetuit: adolescens verecundia ignominiae pressus, mortem sibi conscivit.

Castra antiquitus Romani, ceteræque gentes, passim per corpora cohortium velut mapalia constituere soliti erant, cum solos urbium muros nosset antiquitas. Pyrrhus Epirotarum rex, primus totum exercitum sub eodem vallo continere instituit. Romani deinde, victo eo in campis Arusinis, circa urbem Beneventum castris eius potiti, & ordinatione notata, paulatim ad hanc usque metationem, quæ nunc effecta est, pervenerunt.

XIV. P. Nasica in hybernis, quamvis classis usus non esset necessarius, ne tamen desidiam miles corrumpere, aut per otii licentiam sociis iniuriam inferret, naves ædificare instituit.

XV. M. Cato memoriæ tradidit, in furto comprehensis inter commilitones dextras esse præcisas: aut si lentius animadvertere voluissent in principes, sanguinem missum.

XVI.



XVI. Clearchus dux Lacedæmoniorū exercitui dicebat , Imperatorem potius quam hostem metui debere : significans, eos, qui in prælio dubiam mortem timuissent, certum, si deseruissent , manere supplicium.

XVII. Appii Claudii sententia, Senatus eos, qui à Pyrrho rege Epirotarum capti, & postea remissi erant, equites ad peditem redegit, pedites ad levem armaturam, omnibus extra vallum iussis tendere, donec bina hostium spolia singuli referent.

XVIII. Otacilius Crassus C o s s. eos, qui ab Hannibale sub iugum missi redierant, tendere extra vallum iussit, ut immuniti assuescerent periculis, & adversus hostem audentiores fierent.

XIX. P. Cornelio Nasica, Decimo Junio C o s s., qui exercitum deseruerant damnati, virgis cæsi publice venierunt.

XX. Domitius Corbulo in Armenia, duas alas & tres cohortes , quæ ad castellum initio hostibus cesserant, extra vallum iussit tendere, donec assiduo labore & prosperis excursionibus redimerent ignominiam.

XXI. Aurelius Cotta C o s. cum ad opus equites necessitate cogente iussisset accedere , eorumque pars detrectasset imperium, questus apud Censores , effecit , ut notarentur. A Patribus deinde

328 **SEXTI IULII FRONTINI**  
de obtinuit, ne eis præterita æra procederent.

**XXII.** Tribuni quoque plebis de eadem re ad populum pertulerunt, omniumque consensu stabilita disciplina est.

**XXIII.** Q. Metellus Macedonicus, in Hispania, quinque cohortes, quæ hostibus cesserant, testamentum facere iussas, ad locum recuperandum remisit: minatus, non nisi post victoriam receptum iri.

**XXIV.** P. Valerio C o s Senatus præcepit exercitum ad Sirim victum ducere Serinum, ibique castra munire, & hyemem sub tentoriis exigere.

**XXV.** Senatus, cum turpiter fugati eius milites essent, decrevit, ne auxilia eis submitterentur, nisi captis eius legionibus, quæ Punico bello miliriam detrectaverant. at in Siciliam velut relegatis per septem annos ordeum ex Senatusconsulto datum est.

**XXVI.** L. Piso Titium Præfectum cohortis, quod loco fugitivis cesserat, cincto togæ præciso, soluta tunica, nudis pedibus in principiis quotidie stare, dum vigiles venirent, iussit, cōvivisq; & balneo abstinere.

**XXVII.** Sylla cohortem & centuriones, quorum stationem hostis pertruperat, galeatos & discinctos perstare in principiis iussit.

**XXVIII.**

XXVIII. Domitius Corbulo in Armenia, Æmilio Rufo Præfecto equitum, quia hostibus cesserat, & parum instructam armis alam habebat, vestimenta per lictorem scindi, eidemque, ut erat fœdato habitu, perstare in principiis, donec mitterentur, imperavit.

XXIX. Attilius Regulus, cum ex Samnio in Lucernam transgrederetur, exercitusque eius obviis hostibus aversus esset, opposita cohorte, iussit fugientes pro defecto-ribus cædi.

XXX. Cotta Cos. in Sicilia, in Valerium Nobilem Tribunum militum ex gente Valeria virgis animadvertit.

XXXI. Idem, P. Aurelium sanguine sibi iunctum, quem obsidioni Lipararum ipse ad auspicia repetenda Messanam transiturus præfecerat, cum agger incensus, & capta castra essent, virgis cælum in numerum gregalium peditum referri, & muneribus fungi iussit.

XXXII. Fulvius Flaccus Censor Fulvium fratrem suum, quia legionem, in qua Tribunus militum erat, iniussu Consulis demiserat, à Senatu movit.

XXXIII. M Cato ab hostili littore, in quo per aliquot dies manserat, cum tradito profectionis signo classem solvisset, & relictus è militibus quidam alta voce & gestu expostularet, uti tolleretur, circumacta ad  
littus

330 **SEXTI IULII FRONTINI**  
littus universa classe comprehensum supplicio affici iussit; & quem occisuri per ignominiam hostes fuerant, exemplo potius impendit.

**XXXIV.** Appius Claudius ex his, qui loco cesserant, decimum quemque militē, sorte ductum, fuste percussit.

**XXXV.** Fabius Rullus C o s. ex duabus legionibus, quæ loco cesserant, sorte ductos in conspectu militum securi percussit.

**XXXVI.** Aquirius ternos ex centuriis, quorum statio ab hoste perrupta erat, securi percussit.

**XXXVII.** M. Antonius, cum agger ab hostibus incensus esset, ex his qui in opere fuerant, duarum cohortium militem decimavit, & in singulos ex his centuriones animadvertit, legatum cum ignominia demisit, reliquis ex legione ordeum dari iussit.

**XXXVIII.** In legionem, quæ Regium oppidum iniussu ducis diruerat, animadversum est, ita ut quatuor millia tradita custodiæ necarentur. Præterea Senatusconsulto cautum est, ne quem ex iis sepelire vel lugere fas esset.

**XXXIX.** L. Papyrius Cursor Dictator Fabium Rutilium, Magistrum equitum, quod adversus edictum eius, quamvis prospere, pugnaverat, virgis poposcit cæsum,  
secu-

securi percussus: nec contentioni aut precibus militum concessit animadversionem, eumque profugientem Romam persecutus est: nec ibi quidem remisso prius supplicii metu, quā ad genua eius & Fabius cum patre provolveretur, ac pariter Senatus ac populus rogarent.

XL. Manlius, cui Imperioso postea cognomen fuit, filium, quod is contra edictū patris cum hoste pugnaverat, quamvis victorē, in conspectu exercitus virgis cæsum securi percussit.

XL I. Manlius filius, exercitu pro se adversus patrem seditionem parante, negavit ranti esse quenquam, ut propter illum disciplina corrumperetur; & obtinuit, ut ipsum puniri paterentur.

XL II. Q. Fabius Maximus transfugarum dexteras præci lit.

XL III. C. Curio C o s. bello Dardanio, circa Dirrachium, cum ex quinque legionibus una, seditione facta, militiam detrectasset, secuturamque se temeritatem ducis in expeditionem asperam & insidiosam negasset, quatuor legiones eduxit armatas, & cōsistere omnibus, detectis armis velut in acie, iussit: post hæc seditiosam legionem inermem procedere; discinctamque in conspectu armati exercitus, stramēta coëgit secare; postero autem die similiter fossam discinctos milites facere: nullisque

332 SEXTI IULII FRONTINI  
lisque precibus legionis ab eo impe-  
trari potuit, ne signa eius submitteret,  
nomenque aboleret, milites autem in sup-  
plementum cæterarum legionum distri-  
bueret.

XLIV. Q. Fulvio, Appio Claudio Cos.,  
milites ex pugna Cannensi in Siciliam à  
Senatu relegati postulaverant à Coss. M.  
Marcello, ut in prælium ducerentur: ille  
Senatum consuluit: Senatus negavit, sibi  
placere committi his Rempublicam, quam  
deservissent: Marcello tamen permisit face-  
re quod videretur, dum ne quis eorum mu-  
nere vacaret, neve donaretur, neve quod  
præmiū ferret, aut in Italiam reportaretur,  
dum Pœni in ea fuissent.

XLV. M. Salinator Consularis damna-  
tus est à populo, quod prædam non æqua-  
liter dividerat militibus.

XLVI. Cum ab Liguribus in prælio Q.  
Petilius Coss. interfectus esset, decrevit  
Senatus, uti ea legio, in cuius acie Coss.  
erat occisus, tota infrequens referretur, sti-  
pendium ei annuum non daretur, æraque  
rescinderentur.

C A P.

## CAP. II.

*De effectu disciplina.*

## EXEMPLUM I.

**B**RUTI & Cassii exercitus, memoriæ proditum est, bello civili, cum una per Macedoniam iter facerent, priorque Brutus ad fluvium, in quo pontem iungi oportebat, pervenisset, Cassii tamen exercitum & in efficiendo ponte, & in transitu maturando præcessisse. Qui vigor disciplinæ effecit, ne non solum in operibus, verum etiam in summa belli præstarent Cassiani Brutianis.

II. C. Marius, cum facultatem eligendi exercitus haberet, ex duobus, qui sub Rutilio, & qui sub Metello, ac postea sub se ipso meruerant, Rutilianum quendam minorem, qui certioris disciplinæ arbitrabatur, præoptavit.

III. Domitius Corbulo, duabus legionibus & paucissimis auxiliis disciplina correctâ, Parthos sustinuit.

IV. Alexander Macedo quadraginta millibus hominum, iam inde à Philippo patre disciplinæ assuefactis, orbem terrarum aggressus, innumeras hostium copias vicit.

V. Cyrus, bello adversus Persas, quatuor-

334 **SEXTI IULII FRONTINI**  
tuordecim millibus armatorum immensas  
difficultates superavit.

**VI.** Epaminondas dux Thebanorum,  
quatuor millibus hominum, ex quibus  
quadringenti tantum equites erant, Lacedæ-  
moniorum exercitum viginti quatuor  
millium peditum, equitum mille sexcento-  
rum, vicit.

**VII.** A quatuordecim millibus Græco-  
rum, qui numerus in auxiliis Cyri adversus  
Artaxerxem fuit, centum millia barbaro-  
rum prælio superata sunt.

**VIII.** Eadem Græcorum quatuorde-  
cim millia, prælio amissis ducibus, redi-  
tus sui cura uni ex corpore suo Xeno-  
phonti Atheniensi demandata, per ini-  
qua & incognita loca, incolumia reversa  
sunt.

**IX.** Xerxes, à trecentis Lacedæmo-  
niorum ad Thermopylas vexatus, cum  
vix eos confecisset, hoc se deceptum a-  
iebat, quod multos quidem homines ha-  
beret, viros autem disciplinæ tenaces  
nullos.

**C A P.**



## CAP. III.

*De continentia.*

## EXEMPLUM I.

**M** Catonem vino eodem , quo remiges, contentum fuisse traditur.

I I. Fabricius , cum Cyneas legatus Epirotarum grande pondus auri dono ei daret ; non accepto eo dixit, Male se habentibus id imperare , quam habere.

I I I. Attilius Regulus, cum summis rebus præfuisse, adeo pauper fuit, ut se, coniugem, liberosque, toleraret agello, qui colebatur per unum villicum ; cuius audita morte, scripsit Senatui de successore, destitutis rebus obitu servi, necessariam esse præsentiam suam.

I V. Cn. Scipio post res prospere gestas in Hispania, in summa paupertate decessit, ne ea quidem relicta pecunia, quæ sufficeret in dotem filiarum ; quas ob inopiam publice dotavit Senatus.

V. Idem præstiterunt Athenienses filiis Aristidis , post amplissimarum rerum administrationem, in maxima paupertate defuncti.

V I. Epaminondas dux Thebanorum tantæ abstinentiæ fuit , ut in suppellectili  
eius

336    SEXTI IULII FRONTINI  
eius præter ahenum & veru unicum nihil  
inveniretur.

VII. Hannibal surgere de nocte solitus, ante noctem non requiescebat, crepusculo demum ad cœnam vacabat: neque amplius quam duobus lectis discumbebatur apud eum.

VIII. Idem, cum sub Hasdrubale Imperatore militaret, plerumque super nudam humum, sagulo tectus, somnos capiebat.

IX. Æmilianum Scipionem traditur in itinere cum amicis ambulanti, accepto pane, vesci solitum.

X. Idem & de Alexandro Macedone dicitur.

XI. Masinissam, nonagesimum ætatis annum agentem, meridie ante tabernaculum stantem, vel ambulanti, capere solitum cibos legimus.

XII. M. Curius, cum victis ab eo Sabinis, ex Senatusconsulto ampliaretur ei modus agri, quem consummati milites accipiebant, gregaliū portione contentus fuit: malum civem dicens, cui non esset id, quod cæteris, satis.

XIII. Universi quoque exercitus notabilis sæpe fuit continentia. Sicuti eius, qui sub M. Scauro meruit. Namque memoriæ tradidit Scaurus, pomiferam arborē, quam in pede castrorum fuerat complexa metatio,

STRATEGEMATUM LIB. IV. 337  
rio, postero die abeunte exercitu intactis  
fructibus relictam.

XIV. Auspiciis Imperatoris Cæsaris  
Domitiani Augusti, Germanico bello,  
quod Julius Civilis in Gallia moverat, Lin-  
gonum opulentissima civitas, quæ ad Ci-  
vilem desciverat, cum adveniente exer-  
citu Cæsaris populationem timeret, quod  
contra expectationem inviolata, nihil ex  
rebus suis amiserat, ad obsequium reda-  
cta septuaginta millia armatorum ei tra-  
didit.

XV. L. Mummius, qui Corintho capta  
non Italiam solum, sed etiam provinciam  
tabulis statuisque exornavit, adeo nihil  
ex tantis manubiis in suum convertit, ut  
filiam eius inopem Senatus ex publico do-  
taverit.

#### C A P. IV.

##### *De iustitia.*

#### EXEMPLUM I.

CAMILLO Faliscos obsidenti Iudi-  
magister liberos Faliscorum, tanquam  
ambulandi causa extra murum eductos,  
tradidit, dicens, repetendis eis obsidibus  
necessario civitatem imperata facturam.  
Camillus non solum sprevit perfidiam,  
sed & restrictis post terga manibus magi-  
strum

338 **SEXTI IULII FRONTINI**  
strum virgis agendum ad parentes tradidit  
pueris : Adeptusque est beneficio victo-  
riam, quam fraude non concupierat. Nam  
Falisci ob hanc iustitiam sponte ei se dedi-  
derunt.

**II.** Ad Fabricium ducem Romanorum  
medicus Pyrrhi Epirotarum regis perve-  
nit , pollicitusque est daturum se Pyr-  
rho venenum , si merces sibi , in qua o-  
peræ pretium foret , constitueretur : quo  
facinore Fabricius egere victoriam suam  
non arbitratus , regi medicum detexit :  
atque ea fide meruit , ut ad appetendam  
amicitiam Romanorum compelleret Pyr-  
rhum.

#### C A P. V.

##### *De constantia.*

#### EXEMPLUM I.

**C**N. Pompeius minantibus direpturos  
pecuniam militibus, quæ in triumpho  
ferretur, Servilio & Glaucia cohortantibus  
ut divideret eam, ne se ditio fieret, affirma-  
vit, non triumphaturum se, sed potius mori-  
turum , quam licentiæ militum succum-  
beret: castigatisque oratione gravi laurea-  
tos fascos obiecit, ut ab illorum inciperent  
direptione : eaque invidia redegit eos ad  
modestiam.

**II. C.**

II. C. Cæsar seditione in tumultu civilium armorum, ac tum maxime tumentibus animis, legionem totam exauctoravit, ducibus seditionis securi percussis: mox eos, quos exauctoraverat, ignominiam deprecantes restituit, & optimos milites habuit.

III. Postumius Consularis cohottatus suos, cum interrogatus esset à militibus, quid imperaret, dixit, ut se imitarentur: & arrepto signo hostes primus invasit: quem secuti, victoriam adepti sunt.

IV. L. Marcellus, cum in manus Gallorum imprudens incidisset, circumspiciendæ regionis, qua evaderet, causâ, equum in orbem flexit: deinde cum omnia esse infesta vidisset, precatus Deos in medios hostes irrupit. quibus inopinata audacia percussis, ducem quoque eorum trucidavit; atque ubi spes salutis vix superfuerat, inde opima retulit spolia.

V. L. Paulus, amisso ad Cannas exercitu, offerente equum Lentulo, quo fugeret, superesse cladi (quanquam non per ipsum contractæ) noluit, sed in eo saxo, cui se vulneratus acclinaverat, persedit, donec ab hostibus oppressus confodere-  
tur.

VI. Varro collega eius vel maiore constantia post eandem cladem vixit, gratiæque ei à Senatu & populo actæ sunt, quod

340     **SEXTI IULII FRONTINI**  
non desperasset de Republica. Non autem  
vitæ cupiditate, sed Reipublicæ amore , se  
superfuisse reliquo ætatis suæ tempore ap-  
probavit. Nam & barbam capillumque  
submisit, & postea nunquam recubans ci-  
bum cepit, honoribusque, cum ei defer-  
rentur à populo, renunciavit, dicens, fe-  
licioribus magistratibus Reipublicæ opus  
esse.

**VII.** Sempronius Tuditanus & C. O-  
ctavius Tribunus militum, omnibus fufis  
ad Cannas, cum in minoribus castris cir-  
cumfederentur, suaserunt commilitoni-  
bus, ut stringerent gladios, & per ho-  
stium præsidia erumperent secum: id si-  
bi esse animi, etiam si nemini ad erumpen-  
dum audacia fuisset, affirmantes. De  
cunctantibus duodecim omnino equiti-  
bus vel peditibus, qui comitari sustinue-  
rant, repertis, incolumes Canusium perve-  
nerunt.

**VIII.** C. Fonteius Crassus, in Hispania,  
cum tribus millibus hominum prædatum  
profectus, locoque iniquo circumventus  
ab Hasdrubale, ad primos tantum ordines  
relato consilio, incipiente nocte, (quo tem-  
pore minime expectabatur) per stationes  
hostium erupit.

**IX.** P. Decius Tribunus militum, bel-  
lo Samnitico, Cornelio Cossò Cos. ini-  
quis locis deprehenso ab hostibus, sua-  
sit,

fit, ut ad occupandum collem, qui in propinquo erat, modicam manum mitteret, seque ducem iis, qui mittebantur, obtulit: avocatus in diversa hostis, emisit Consullem. Decium autem cinxit, obseditque: illas quoque angustias, nocte eruptione facta, cum eluctatus esset Decius, incolumis cum militibus Consuli accessit.

X. Idem fecit sub Attilio Calatino Cos. is cuius varie traditur nomen. Alii Laberium, nonnulli Q. Cæditium, plurimi Calpurnium Flammam vocitatum scripserunt. Hic cum demissum in eam vallem videret exercitum, cuius latera omnia superiora hostis infederat, depoposcit, & accepit à Consule trecentos milites; quos hortatus, ut virtute suâ exercitum servarent, in mediam vallem decurrit: ad opprimendos eos undique descendit hostis, longoque & aspero prælio retentus, occasionem Consuli ad extrahendum exercitum dedit.

XI. C. Cæsar adversus Germanos & regem Ariovistum pugnaturus, confusis suorum animis, pro concione dixit, nullius se eo die opera, nisi decimæ legionis, usum: quo assecutus est, ut & decimani tanquam præcipuæ fortitudinis testimonio concitarentur, & cæteri pudore, ne penes alios gloria virtutis esset.

XII. Lacedæmonius quidam nobilis,

P. 3

Phi.

342     SEXTI IULII FRONTINI  
Philippo denunciante multis se prohibe-  
turum, nisi civitas sibi traderetur: Num,  
inquit, & pro patria mori nos prohi-  
bebit?

XIII. Leonidas Lacedæmonius, cum  
dicerentur Persæ sagittarum multitudine  
nubes esse facturi, tertur dixisse, Melius in  
umbra propugnabimus.

XIV. Cælius Prætor Urbanus, cum ei  
ius dicenti picus in capite insedisset, & aru-  
spices respondissent, dimissa ave, hostium  
victoriam fore; necata, populum Romanum  
superiorem, ac Cælium cum familia peri-  
turum, avem occidit: qua occisa, nostro ex-  
ercitu vincente, ipse cum quatuordecim  
Cæliis ex eadem familia in prælio est occi-  
sus. Hunc quidam non Cælium, sed Lælium  
fuisse, & Lælios, non Cælios periisse cre-  
dunt.

XV. P. Decius primo pater, postea filius,  
in magistratu se pro Republica devove-  
runt, admissisque in hostem equis, adepti  
victoriam patriæ contulerunt.

XVI. P. Crassus, cum bellum adversus  
Aristonicum in Asia gerens inter Æliam &  
Myrinam in hostium copias incidisset, vi-  
vusque abduceretur, exsecratus in Confu-  
le Romano captivitatem, virga, qua ade-  
quum erat usus, Thraci (à quo tenebatur)  
oculum eruit, atque ab eo per dolorem  
concitato transverberatus, dedecus servi-  
tutis,



STRATEGEMATUM LIB. IV. 343  
tutis, ut voluerat, effugit.

XVII. M. Caro Censorii filius, in acie decidente equo prolapsus, cum se recollectisset, animadvertissetque gladium excidisse vagina, veritus ignominiam rediit in hostem: ex eoque, aliquot vulneribus recuperato demum gladio, reversus est ad suos.

XVIII. Petilini, à Pœnis obsessi, parentes & liberos propter inopiam eiecerunt: ipsi coriis madefactis, & igne siccatis, foliisque arborum & omni genere animalium vitam trahentes undecim menses, obsidionem toleraverunt.

XIX. Hispani Arabricenses omnia eadem passi sunt, nec oppidum Herculeio tradiderunt.

XX. Cassilini, obsidente Hannibale, tantam inopiam perpeffi sunt, ut centum denariis murem venisse, proditum memoriz sit, eiusque venditorem fame periisse, emptorem autem vixisse: fidem tamen servare Romanis perseveraverunt.

XXI. Cyzicum cum oppugnaret Mithridates, captivos eius urbis produxit, ostenditque obsessis, arbitratus, futurum, ut miseratione suorum compelleret ad deditionem oppidanos: at illi, cohortati ad patiendum fortiter mortem captivos, servare Romanis fidem perseveraverunt.

XXII. Segobrigenses , cum à Viriato liberi & coniuges cæderentur , præoptaverunt spectare supplicia pignorum suorum, quam à Romanis deficere.

XXIII. Numantini, ne se dederent, fame mori præfixis foribus domuum suarum maluerunt.

## C A P. VI.

*De affectu & moderatione.*

## E X E M P U M I.

**Q**. Fabius, hortante filio, ut locum idoneum paucorum iactura caperet, Visne, inquit, tu ex illis paucis esse?

II. Xenophon, cum equo veheretur, & pedites iugum quoddam occupare iussisset, unum ex eis obmurmurantem, quod diceret, facile tam laboriosa sedentem imperare, desiliit, & gregalem equo imposuit, cursuque ipse pedestri ad destinatum iugum contendens pervenit; cuius facti ruborem cum perpeti miles non posset, iridentibus commilitonibus sponte descendit: Xenophontem vix universi perpulerunt, ut conscenderet equum, & laborem suum in necessaria duci munera reservaret.

III. Alexander, cum hyeme duceret  
exer-

STRATEGEMATUM LIB. IV. 345  
exercitum , residens ad ignem recognoscere prætereuntes copias cœpit : cumque conspexisset quendam prope exanimatum frigore , considerare loco suo iussit , dixitque ei , Si in Persis natus esses , in regia sella resedisse tibi capitale foret , in Macedonia nato conceditur.

IV. D. Augustus Vespasianus , cum quendam adolescentem honeste natum militiæ inhabilem , angustiarum rei familiaris causa deductum ad longiorem ordinem rescisset , censu constituto , honesta missione exauctoravit.

## C. A P. VII.

### *De variis consiliis.*

#### EXEMPLUM I.

CÆSAR dicebat , idem esse sibi consilium adversus hostem , quod plerisque medicis contra vitia corporum , fame potius quam ferro superandi.

II. Domitius Corbulo dolabra , id est , operibus , hostem vincendum esse dicebat.

III. L. Paullus Imperatorem senem moribus dicebat esse oportere , significans , moderatiora sequenda consilia.

P 5

IV. Sci-

IV. Scipio Africanus fertur dixisse, cum cum parum quidam pugnacem dicerent, Imperatorem me mater, non bellatorem peperit.

V. C. Marius Teutono, provocanti cum & postulanti ut prodiret, respondit, Si cupidus mortis esset, laqueo eum vitam posse finire: cumque demonstraret ei gladiatorem contemptæ staturæ & prope exactæ ætatis, obiecit ei, dixitque, Si eum superasset, cum victore congressurum.

VI. Q. Sertorius, quod experimento didicerat, imparem se universo Romanorum exercitui, ut barbatos quoque inconsulte pugnam deposcentes doceret, adductis in conspectum duobus equis, eorum prævalido alteri, alteri admodum exili, duos admovit iuvenes similiter affectos, robustum & gracilem: robustiori imperavit, equi exilis universam caudam abrumperet: gracili autem, valentioris per singulos pilos vellere: cumque gracili successisset quod imperatum erat, validissimus cum infirmi equi cauda sine effectu lustraretur, Iam, inquit Sertorius, naturam Romanarum cohortium per hoc vobis exemplum ostendi, milites: insuperabiles sunt universas aggredienti; eos lacerabit & carpere qui per partes attentaverit.

VII. Va-

VII. Valerius Levinus C o s. cum intra castra sua exploratorem hostium deprehendisset, magnamque copiarum suarum fiduciam haberet, circumduci eum iussit; terrendique hostis causa, exercitus suos visendos speculatoribus eorum, quoties voluissent, patere.

VIII. Cælius Primipilaris, qui in Germania post Varianam cladem obsessis nostris pro duce fuit, veritus, ne barbari ligna, quæ congesta erant, vallo admove-  
rent, & castra eius incenderent, simulata lignorum inopia, missis undique qui ea furarentur, effecit, ut Germani universos truncos amolirentur.

IX. Cn. Scipio, bello navali, amphoras pice & teda plenas in hostium classem iaculatus est, quarum iactus & pondere foret noxius, &, diffundendo quæ continuerant, alimentum præstaret incendio.

X. Hannibal Regi Antiocho monstravit, ut in hostium classem vascula iacularetur viperis plena, quarum metu perterriti milites à dimicatione & nauticis ministeriis impedirentur.

XI. Idem fecit iam cedente classe sua Prusias.

XII. M. Porcius impetu in classem hostium cum transluisset, deturbatis ex ea Pœnis, eorumque armis & insignibus

348 **SEXTI IULII FRONTINI**  
inter suos distributis , multas naves hostium, quos sociali habitu fefellerat, merfit.

**XIII.** Athenienses, cum subinde à Lacedæmoniis infestarentur , diebus festis, quos sacros Minervæ extra urbem celebrabant , omnem quidem colentium imitationem expresserunt, armis tantum veste celatis : peracto ritu suo, non statim Athenas reversi , sed protenus inde raptim acto Lacedæmonem versus agmine, eo tempore quo minime timebantur, agrum hostium, quibus subinde prædæ fuerant, ultro depopulati sunt.

**XIV.** Cassius onerarias naves, non magni ad alia usus , accensas opportuno vento in classem hostium misit , & incendio eam consumpsit.

**XV.** M. Livius , fuso Hasdrubale, hortantibus eum quibusdam, ut hostem ad internecionem persequeretur, respondit : Aliqui & supersint, qui de victoria nostra hostibus nuntient.

**XVI.** Scipio Africanus dicere solitus est , hosti non solum dandam esse viam fugiendi , sed etiam munendam.

**XVII.** Pericles Atheniensis affirmavit, incolumes futuros hostes, si deponerent ferrum : eiusque obsecutos conditionibus, universos , qui in sagulis ferreas fibulas habuif-

STRÁTEGEMATUM LIB. IV. 349  
habuissent , interfici iussit.

XVIII. Hasdrubal subigendorum Numidarum caussa ingressus fines eorum, resistere parantibus affirmavit, ad capiendos se venisse elephantos , quibus ferox est Numidia : ut hoc permetterent, poscentibus securitatem promisit , & ex ea persuasione avocatos adortus sub leges redegit.

XIX. Alcetas Lacedæmonius , ut Thebanorum com meatum facilius ex inopinato aggredererur , in occulto paratis navibus , tanquam unam omnino haberet triremem , vicibus in ea remigem exercebat : quodam deinde tempore omnes naves in Thebanos transnavigantes immisit , & com meatibus eorum potius est.

XX. Ptolemæus adversus Perdiccam exercitu prævalentem ipse invalidus, omne pecudum genus , religatis ad tergum quæ traherent carpentis , agendum per paucos curavit equites : ipse prægressus cum copiis, quas habebat, effecit, ut pulvis , quem pecora excitaverant, speciem magni sequentis exercitus moveret, cuius expectatione territum vicit hostem.

XXI. Myronides Atheniensis adversus Thebanos equitatu prævalentes pugnaturus, in campis suos edocuit, manentibus

350    **SEXTI IULII FRONTINI**  
tibus esse spem aliquam salutis, cedentibus  
autem perniciosissimum: qua ratione con-  
firmatis militibus, victoriam consecutus  
est.

**XXII.** L. Pinarius in Sicilia præsidio  
Ennæ præpositus claves portarum, quas pe-  
nes se habebat, reposcētibus magistrati-  
bus Ennensium, quod suspectos eos, tan-  
quam transitionem ad Pœnum pararent,  
habebat, petiit unius noctis ad deliberatio-  
nem spacium: indicataque militibus  
fraude Græcorum, cum præcepisset, ut pa-  
rati postera die signum expectarent, prima  
luce assistentibus redditurum se claves di-  
xit, si idem omnes Ennenses censuissent:  
ob eam causam universa multitudo con-  
vocata in theatrum, & idem flagitan-  
te, manifesta deficiendi voluntate, signo  
militibus dato, universos Ennenses ceci-  
dit.

**XXIII.** Iphicrates, dux Atheniensium,  
classē suā hostili habitu instruxit, & ad  
eos, quos suspectos habebat, inVectus, cum  
effuso studio exciperetur, deprehensa eorū  
perfidia, oppidum diripuit.

**XXIV.** Tiberius Gracchus, cum edi-  
xisset, futurum, ut ex volonum numero,  
fortibus libertatem daret, ignavos crucibus  
affigeret, & quatuor millia ex his, quia  
segnius pugnaverant, metu pœnæ in quen-  
dam munitum collem coissent, misit qui  
cis



eis dicerent, totum sibi exercitum volonum vicisse videri, quod hostes fugissent: & sic eos, & sua fide, & ipsorum metu exolutos, recepit.

XXV. Hannibal post prælium, quo ingentem cladem ad Thrasymenum Romani acceperunt, cum sex millia hostium, interposita pactione, in potestatem suam redegisset, socios Latini nominis benigne in civitates suas dimisit, dictitans, se Italiæ liberandæ causa bellum gerere; eorumque opera aliquot populos in deditionem accepit.

XXVI. Mago, cum Locri obsiderentur à Crispino, classis nostræ præfecto, diffudit ad Romana castra rumorem, Hannibalem cæso Marcello ad liberandos obsidione Locros venire; clam deinde equites emissos iussit à montibus, qui in conspectu erant, se ostendere: quo facto effecit, ut Crispinus Hannibalem adesse ratus conscenderet naves, ac fugeret.

XXVII. Scipio Æmilianus, ad Numantiam, omnibus non cohortibus tantum sed cæturiis sagittarios & funditores interposuit.

XXVIII. Pelopidas Thebanus, cum à Thessalis in fugam versus, flumen in quo tumultuarium fecerat pontem liberasset,

raffet, ne sequentibus hostibus idem transi-  
tus maneret, novissimo agmini præcepit,  
incenderent pontem.

XXIX. Romani cum Campanis e-  
quitibus nullo modo pares essent, Q. Næ-  
vius Centurio in exercitu Fulvii Flacci  
Procos. excogitavit, ut delectos ex toto  
exercitu, qui velocissimi videbantur, &  
mediocris staturæ erant, parmulis non am-  
plis, & galericulis gladiisque, ac septe-  
nis singulos hastis quaternorum circiter  
pedum armare, eosque adiunctos equiti-  
bus, iuberet usque ad mœnia prove-  
hi: deinde ibi positis nostris equitibus  
incipere inter hostium equitatum prælia-  
ri. quo facto, vehementer & ipsi Campa-  
ni afflicti sunt, & maxime equi eorum;  
quibus turbatis, prona nostris victoria  
fuit.

XXX. P. Scipio in Lydia, cum die  
ac nocte imbre continuo vexatum exerci-  
tum Antiochi videret; nec homines tan-  
tum aut equos deficere, verum arcus quo-  
que madentibus nervis inhabiles fa-  
ctos, exhortatus est fratrem, ut postero,  
quamvis religioso die, committeretur præ-  
lium: quam sententiam secuta victoria  
est.

XXXI. Catonem, vastantem Hispa-  
niam, legati Iltergetum, qui sociorum popu-  
lus erat, adierunt, oraveruntq; auxilia: ille  
ne

ne aut abnegato adiutorio socios alienaret, aut diducto exercitu vires minueret, tertiam partem militum cibaria parare, & naves ascendere iussit, dato præcepto, ut causati ventos, retro redirent: præcedens interim adventantis auxilii rumor, ut Ilergerum excitavit animos, ita hostium consilia discussit.

XXXII. C. Cæsar, cum in partibus Pompeianis magna equitum Romanorum esset manus, eaque armorum scientia milites conficeret, ora oculosque eorum gladiis peti iussit, & sic adversam faciem cedere coëgit.

XXXIII. Vaccei, cum à Sempronio Gracchō collatis signis urgerentur, universas copias cinxere plaustis, quæ impleverant fortissimis viris, muliebri veste rectis. Sempronium quoque, tanquam adversus fœminas, audentius ad obsidendos hostes confurgentem, hi qui in plaustis erant aggregati, fugaverunt.

XXXIV. Eumenes Cardianus ex successoribus Alexandri, in castello quodam clausus, quo exercere equos non poterat, certis quotidie horis ita suspendebat, ut posterioribus pedibus innixi, prioribus allevatis, cum naturalem assistendi appetunt consuetudinem, ad sudorem undique crura iactarent.

XXXV. M. Cato, pollicentibus barbaris

354 **SEXTI IULII FRONTINI**  
baris duces itinerum , & insuper præsidium , si magna summa eis promitteretur , non dubitavit polliceri : quia aut victoribus ex spoliis hostilibus poterat dare , aut interfectis exsolvebatur promissio.

**XXXVI. Q.** Maximus transfugere ad hostes volentem Statilium , nobilem claræ operæ equitem , vocari ad se iussit : eique excusavit , quod invidia commilitonum , virtutes illius ad id tempus ignorasset : tum donato ei equo , pecuniam insuper largitus , obtinuit , ut quem ex conscientia trepidum accersierat , lætum dimitteret , & ex dubio in reliquum non minus fidentem quam fortem haberet equitem.

**XXXVII.** Philippus , cum audisset , Pythiam quendam , bonum pugnatorem , alienatum sibi , quod tres filias inops vix aleret , nec à rege adiuvaretur , monentibus quibusdam uti eum caveret : Quid si , inquit , partem ægram corporis haberem , abscederem potius , quam curarem ? Deinde familiariter secreto elicitum Pythiam , accepta difficultate necessitatum domesticarum , pecunia instruxit : ac meliorem fidioremque habuit , quam habuerat , antequam offenderet.

**XXXVIII. T.** Quintius Crispinus , post infaustam adversus Pœnos dimicationem , qua collegam Marcellum amiserat ,  
cum

cum comperisset, potitum annulo interfecti Hannibalem, litteras circa municipia totius Italiæ dimisit; ne crederent epistolis, si quæ Marcelli annulo obſignatæ perferrentur: monitione consecutus est, ut Salapia, & aliæ urbes frustra Hannibalis dolis tentarentur.

XXXIX. Post Cannensem cladem, perculſa ita Romanorum animis, ut pars magna reliquiarum nobilissimis auctoribus deferendæ Italię iniret consilium, P. Scipio, adolescens admodum, impetu facto, in eo ipso in quo talia agitabantur cœtu pronuntiavit, manu se sua interfecturum, nisi qui iurasset, non esse sibi mentem destituentæ Reipublicæ: cumque ipse se primus religione tali obligasset, stricto gladio mortem uni ex proximis minatus, nisi acciperet sacramentum; illum metu, cæteros etiam exemplo coëgit ad iurandum.

XL. Volscorum castra cum prope à virgultis silvaque posita essent, Camillus ea omnia, quæ conceptum ignem usque in vallum perferre poterant, incendit, & sic adversarios exuit castris.

XLI. Crassus, bello sociali, eodem modo prope cum copiis omnibus interceptus est

XLII. Q. Metellus in Hispania castra moturus, cum in agmine milites continerent

356    **S E X T I I U L I I F R O N T I N I**  
nerent se intra castra. Hermocrates detentos eos , postero die habilioribus iam suis tradidit, bellumque confecit.

**X L I I I.** Miltiades, cum ingentem Persarum multitudinem apud Marathonem fudisset , Athenienses circa gratulationem morantes, compulit, ut festinafent ad opem urbi ferendam , quam classis Persarum petebat : cumque præcurrisset, impleissetque mœnia armatis , Persæ rati ingentem esse numerum Atheniensium , & alio milite apud Marathonem pugnatum , alium pro muris suis opponi , circumactis extemplo navibus, Asiam repetierunt.

**X L I V.** Pisistratus Atheniensis, cum excepisset Megarensium classem , qua illi ad Eleusin noctu applicuerant , ut operatas Cereris sacro fœminas Atheniensium raperent, magnaue edita cæde eorum ultus esset suos, eadem quæ ceperat navigia Atheniensi milite complevit, quibusdam matronis habitu captivarum in conspectu locatis : qua facie decepti Megarenses , tanquam suis, & cum successu renavigantibus, effusi obvii, inermesque , rursus oppressi sunt.

**X L V.** Cimon dux Atheniensium , victa classe Persarum apud insulam Cypron, milites suos captivis armis induit, & iisdem barbarorum navibus ad hostem navigavit in Pamphyliam apud flumen Eury-medon-

STRATEGEMATUM LIB. IV. 357  
medonta. Persæ, quia & navigia & ha-  
bitum superstantium agnoscerent, ni-  
hil caverunt: subito itaque oppressi, eo-  
dem die & navali & pedestri prælio victi  
sunt.

S E X T I

JULII FRONTINI

V. C.

STRATEGICON,

*Ex recensione* PETRI SCRIVERII,

F I N I S.

NOMINA EORUM, QUORUM  
STRATEGEMATA  
A FRONTINO  
RECENSENTUR.

A.

<b>Æ</b> GYPTII,	Pag. 253
<i>Æmylius Paulus.</i>	192, 195, 244, 318
<i>Afranius.</i>	285
<i>Apathocles.</i>	225
<i>Agésilas.</i>	195, 214, 219, 222, 270, 309
<i>Agrippa Furius.</i>	275
<i>Alcetas.</i>	349
<i>Alcibiades.</i>	267, 272, 291, 299, 305, 309, 310
<i>Alexander.</i>	193, 197, 211, 222, 244, 254, 256, 281, 282, 296, 301, 333, 336, 344
<i>Antigonus.</i>	270, 295, 325
<i>Antiochus.</i>	291, 305
<i>Antipater.</i>	281
<i>M. Antonius.</i>	211, 242, 266, 285, 330
<i>Appius Claudius.</i>	327, 330
<i>Aquirius.</i>	330
<i>Arabes.</i>	256
<i>Arabricenses Hispani.</i>	343
<i>Arcades.</i>	290
<i>Archidamus.</i>	220
<i>Aristides.</i>	335
<i>Ari-</i>	



NOMINA AUCTORUM. 359

<i>Aristippus.</i>	291
<i>Arminius.</i>	278
<i>Artaxerxes.</i>	239
<i>Asculani.</i>	320
<i>Atheas Scytha.</i>	251
<i>Athenienses.</i>	194, 314, 348
<i>M. Attilius.</i>	276
<i>Autophradates Perses.</i>	196

B.

<b>B</b> <i>ARCA Poenus.</i>	308
<i>Boii.</i>	209
<i>Brasidas.</i>	207
<i>Brutus.</i>	333
<i>Byzanti.</i>	193

C.

<b>Q.</b> <i>CÆDITIUS.</i>	204, 341
<i>Calii.</i>	342, 347
<i>Calpurnius.</i>	341
<i>Calvinus Domitius.</i>	289
<i>M. Camillus Furius.</i>	250, 276, 337, 355
<i>Campani.</i>	311
<i>Cassii.</i>	265, 333, 348
<i>Cassilini.</i>	314, 343
<i>Carthaginenses.</i>	191, 210
<i>Catones.</i>	185, 191, 274, 289, 306, 326, 329, 335, 352, 353
<i>Catullus Lutatius.</i>	200
<i>Chabrias.</i>	

<i>Chabrias.</i>	199, 226
<i>Chares.</i>	284, 308
<i>Cimon.</i>	290, 356
<i>Civitates à Rom. ad Pœnos defeſtura.</i>	213
<i>Claudii diverſi.</i>	188, 198, 240, 286
<i>Cleandridas.</i>	241
<i>Clearchus.</i>	297, 326, 327
<i>Cleomenes.</i>	235
<i>Cleonymus.</i>	300
<i>Clifthenes.</i>	301
<i>Comminius Atrebas.</i>	286
<i>Corbulo Domitius.</i>	278, 327, 328, 333, 345
<i>Coriolanus.</i>	211
<i>L. Cornelius.</i>	304
<i>Coffus Cornelius.</i>	276
<i>Cotta.</i>	327, 329
<i>Crassi diverſi.</i>	190, 249, 251, 264, 340, 342
<i>Cræſus.</i>	201, 250
<i>M. Curius.</i>	212, 233, 336
<i>C. Curio.</i>	331
<i>Cyrus.</i>	223, 294, 302, 333, 334
<i>Cyziceni.</i>	343

## D. .

<b>D</b> <i>ATAMES Perſa.</i>	273
<i>Darius.</i>	207
<i>Decii diverſi.</i>	204, 340, 342
<i>T. Didius.</i>	212, 280
<i>Diodorus.</i>	318
<i>Dionyſius.</i>	214, 295
<i>Domitianus Imp.</i>	188, 194
<i>C. Duil-</i>	

# A U T O R U M.

361

C. Duillius.

201, 290

## E.

**E** PAMINONDAS. 220, 222, 225, 236, 260,  
291, 310, 311, 334, 335

*Erythæorum Victores.*

256

*Eumenes.*

353

## F.

**F** ABII. 190, 193, 212, 218, 219, 223, 230,  
252, 295, 303, 331, 344

*Fabritius.*

335, 338

*Falisci.*

251

*Fidenates.*

251

*Fimbria Flavius.*

319

*L. Flaccus.*

324

*Flamma Calpurnius.*

204

*Fonteiuss Crassus.*

203, 340

*Fulvii.*

208, 218, 254, 319

*Furii.*

189, 203, 276

## G.

**G** ALLI. 284  
*Gastron Spartanus.* 241

*Gelo.*

223

*Glabrio Attilius.*

248

*Gracchi.*

224, 252, 255, 297, 350

*Gracii auxiliares Cyri.*

334

## Q

H. HA-

## H.

<b>H</b> AMILCAR.	316
<i>Hannibal.</i>	208, 210, 234, 239, 240, 242, 255, 258, 259, 260, 270, 273, 290, 294, 306, 317, 336, 347, 351
<i>Hanno.</i>	207, 317
<i>Harridas rex.</i>	257
<i>Hasdrubales varii.</i>	192, 193, 206, 348
<i>Herculeius.</i>	202
<i>Hermocrates.</i>	279
<i>Himilco.</i>	185, 307
<i>Hircius.</i>	312, 313
<i>Hispani.</i>	251
<i>Horatius Cocles.</i>	285

## I.

<b>I</b> APYGES.	260
<i>Iberi.</i>	235
<i>Innides aruspex.</i>	212
<i>Iphicrates.</i>	196, 207, 209, 219, 267, 284, 311, 350
<i>Iuba rex.</i>	266
<i>Ingurtha.</i>	232, 250
<i>C. Julius Caesar.</i>	186, 193, 202, 214, 216, 219, 224, 231, 232, 233, 244, 245, 266, 269, 277, 300, 319, 339, 341, 345, 353

L. LA.

## L.

<b>L</b> ABERIUS.	204,341
T. Labienus.	257,274
Lacedamonii.	198,231,236,341
C. Lalius.	186
Leonidas.	342
Leotychidas.	220
Leptenes.	254
Levinus Valerius.	249,347
Liburni.	267
Ligures.	207
M. Livius Salinator.	240,332,348
L. Lucullus.	232,234,261,273,312
Lysander.	202,233,325
Lysimachus.	203,295

## M.

<b>M</b> A G O P æ n u s .	299,351
Maharbal.	255
Manlii.	215,218,270,274,331
Marcelli.	249,293,316,332,339
C. Marius.	191,221,235,248,274,278,303, 324,333,346
Martius Eq. Rom.	269,280
Masiniſſa rex.	336
Maſſilienſes.	210
Maurus interrex.	313
Melanthus.	267
Memnon Rhodius.	256,268

<i>Metelli.</i>	190, 210, 228, 239, 252, 300, 323, 325, 328, 355
<i>Miltiades.</i>	356
<i>L. Minutius Ruffus.</i>	204, 247
<i>Mithridates.</i>	187, 261
<i>L. Mummius.</i>	337
<i>Myronides.</i>	250, 349

## N.

<b>N</b> ÆVIUS,	352
Q. <i>Nicostratus.</i>	196
<i>Numantini.</i>	320, 344

## O.

<b>O</b> CTAVIUS, trib. mil.	340
<i>Otacilius Crassus.</i>	327

## P.

<b>P</b> APYRIUS <i>Cursor.</i>	247, 293, 330
<i>L. Paullus.</i>	339, 345
<i>Pelopidas.</i>	200, 301, 351
<i>Pericles.</i>	194, 202, 221, 225, 304, 305, 348
<i>Permenes.</i>	238
<i>Petilini.</i>	343
<i>Phalaris.</i>	296
<i>Philippus rex.</i>	196, 199, 231, 238, 277, 286, 294, 301, 305, 324, 354

Phor-

# A U T O R U M.

<i>Phormion</i>	365
<i>L. Pinarius.</i>	309
<i>Pisistratus.</i>	350
<i>L. Piso.</i>	356
<i>Cn. Pompeius.</i>	328
197, 201, 215, 229, 231, 233, 241, 263, 264, 281, 319, 338	
<i>Pontius Cominus.</i>	311
<i>M. Porcius.</i>	347
<i>A. Postumius.</i>	220, 229, 339
<i>Prusias Rex.</i>	347
<i>Ptolemaus rex.</i>	349
<i>Pyrrhus.</i>	245, 250, 271, 298, 324, 326

# Q.

<b>T. Q</b> UINTIUS <i>Crispinus Capitolinus.</i>	
274, 276, 283, 289, 354.	

# R.

<b>R</b> EGULUS <i>Attilius.</i>	329, 335
<i>Rhedii.</i>	210
<i>Romanorum Senatus, Trib. pl., Populus, Mi-</i> <i>lites, Legati.</i>	213, 269, 311, 314, 318, 321, 328, 331, 332. <i>socii, bello sociali.</i> 251
<i>Romulus.</i>	252
<i>Cor. Rufinus.</i>	299, 304
<i>Rullus Fabius.</i>	330
<i>Rutilii.</i>	247, 326, 330

# Q<sub>3</sub>

# S. SA.

## S.

<b>S</b> ALVIUS Pelignus.	276
T. SCAURUS.	326
M. SCAURI exercitus.	336
Scipiones.	190, 194, 214, 224, 228, 237, 238, 242, 260, 272, 276, 282, 298, 303, 306, 323, 324, 335, 346, 347, 348, 351, 352, 355
Scordisci equites.	308
Scorylo Dacus.	317
Segobrigenses.	344
Semiramis.	201
Sempronius Tuditanus.	340
Q. Sertorius.	200, 276, 221, 224, 241, 262, 272, 283, 285, 346
Servilius Priscus.	276, 300
Servius Tullius.	275
Spartacus.	206, 211
Sulpicii.	225, 248
L. Sylla.	215, 221, 223, 243, 272, 277, 278, 328

## T.

<b>T</b> AMYRIS Regina.	253
Tarquinienses.	251
Tarquinius Superbus.	186, 276, 293
Thebani.	292
Theogenes.	325
Themis.	



A U T O R U M. 367

<i>Themistocles.</i>	189, 194, 237, 270
<i>Thraces.</i>	315
<i>Thraſybulus.</i>	305, 315
<i>Thymarchus.</i>	292
<i>Tiberius.</i>	232
<i>Timotheus.</i>	226, 269
<i>Tisamenes.</i>	192
<i>Titurus Sabinus.</i>	320
<i>A. Torquatus.</i>	297
<i>Triphon Syrus.</i>	285
<i>Tullus Hoſtilius.</i>	271

V.

<b>V</b> ACCÆI.	355
<i>P. Valerius.</i>	281, 328
<i>Variana cladiſ reliquia.</i>	315
<i>C. Varro.</i>	324, 339
<i>Veientes.</i>	251
<i>Velius Præfeſtus.</i>	318
<i>Ventidius.</i>	186, 234, 265
<i>Verginius Coſ.</i>	230
<i>Veſpaſianus.</i>	233, 345
<i>Viriatus.</i>	253, 285, 307, 310

Q 4 . X. XAN-

## X.

**X**ANTHIPPOS.  
*Xenophon.*  
*Xerxes.*

235,240

198,344

334

INDICIS FINIS.

VETUSTISSIMI SCRIPTORIS  
Æ N E Æ  
POLIORCETICUS,,

*Sive*

DE TOLERANDA  
OBSIDIONE.

ISAACO CASAUBONO ,

Interprete.



Æ N E Æ

## COMMENTARIUS

TACTICVS, ET OB-

SIDIONALIS,

Sive

*De toleranda obsidione.*

P R Æ F A T I O.

**Q**UOTIES aliqui mortalium, relictâ patria certamina & pericula extra fines suos subeunt ; ii si quam terra marive fortunam adversam fuerint experti , superstitibus illorum propria regio atque urbs manent salvæ: ut perire cuncti funditus non queant. iis vero , qui de rebus omnium maximis sunt periclitaturi, sacris, patria, parentibus, liberis, atque aliis, nec par nec simile propositum est certamen. nam hi si salvi evaserint , & hostes fortiter repulerint , terribiles adversariis evadent ; ut nemo facile in posterum moliri aliquid adversus eos, velit: sin autem ignavos in defendendis periculis sese præbuerint ; nulla de cætero spes salutis restat reliqua. De talibus igitur

Q 6

tan-

tantisque rebus deterraturos, neque in belli apparatus, neque in alacritate animorum, fas est quicquam prætermittere: quin potius, multis, atque adeo omne genus rebus est eis prospiciendum, quo ne culpa, saltem suæ meritorum, detrimentum ullum accipiant: aut si casus aliquis intervenit; cæteri tamen, quibus Fortuna percerit, ut res lapsas in pristinum locum restituant: sicut Græcorum nonnulli, quum ad ultima pervenissent malorum, & calamitatibus tamen emerferunt.

## C A P. I.

*Hominum ordinatio, & obsessorum in varias manus tributio.*

**I**N corporum ordinatione considerandum est, ut pro magnitudine civitatis, pro situ & conditione oppidi, pro eo vigilum numero qui est constitutus, pro aliis item ministeriis, quæ in urbe obseffa à certis corporibus obiri debent, partitio eorum instituatur. Et illi quidem qui extra muros proficiscuntur, secundum naturam locorum debent ordinari, ad quæ mittuntur, & per quæ transeundum; periculis puta exposita, aut munita, angustiis arctata, aut plana, edita in altum, aut insidiis locandis nata; item, in quibus hostes sint annem traiecturi, aut ubi ex tali aliqua occasione

occasione acie sit dimicandum. in illis vero instruendis copiis, quæ intra muros remansuræ sunt, custodiæ urbis deputatæ; non ea quæ modo diximus sunt spectanda; sed eorum potius locorum quæ in urbe sunt, ac præsentis periculi haberi ratio debet. Primum igitur prudentissimos quosque, rei bellicæ peritissimos eximere oportet, qui magistratibus præsto semper sint futuri: tum autem è cæteris corpora seligenda sunt, laboris patientissima; atque ex his certæ militum manus conscribendæ; qui ad erumpendum in hostem, ad circuitiones urbanarum vigiliarum, ad submittenda pressis auxilia, & similia his alia ministeria destinati, iis muneribus exequendis futuri sint pares. Porro istos bene in civitatem esse animatos, & in præsentè rerum statu acquiescere oportet. nam adversus clandestinas aliorum molitiones, corpus hoc congregatum, instar arcis cuiusdam, magno fuerit præsidio. metu enim continebitur factio contraria, si qua in urbe fuerit. Ducatûs vero & cura horum viro tradatur, cum cætera prudenti, & robusto; tum etiâ; quem ex mutatione rerum plurima pericula maneant. è reliquis, valentissimi quique statûra corporis & iuventa eligendi; qui in excubiis atque mœnibus collocentur. iam quæ superest multitudo, pro longitudine noctium & modo vigiliarum, in  
plures

plures paucioresve manipulos debet describi. è plebis vero turba, alii in foro, alii in theatro collocantur; alii in vacuis areis, si quæ sunt in urbe; ne qua penitus illius pars defensoribus sit nudata.

## C A P. II.

*De areis in urbe vacuis, & quomodo  
sint obstruenda.*

**E**NIMVERO plures in urbe áreas esse inutiles, nihil quicquam iuvat. ne si qui forte res novare voluerint, & in illis occupandis aliorum conatus antevertere, diversis opus sit militum agminibus, qui fossis cavatis eas obstruant, & quam maxime fieri potest reddant impervias, si qui forte res novas moliri, atque illos occupare, voluerint. Lacedæmonii, quum in eorum agrum Thebani irrupissent, proximas sibi quisque ædes demoliendo, & è maceris murisque, alii alibi saccos terra & lapidibus opplendo; atque, ut aiunt, sacris ex ære tripodibus, qui penes eos erant multi & magni, in eam rem utendo, quum hisce omnibus aditus transitusque oppidi sui, & vacuas omnes areas, obrutare occupassent, hostem perrumpere intra muros conantem represserunt. Platæenses, quum Thebanos silentio noctis urbem suam esse ingressos didicissent; animadversa paucitate illorum;



rum: cognito etiam, ipsos nihil earum rerum curare, quibus attendere debebant, qui tamen in sua iam potestate urbem esse sibi persuadebant: existimarunt, si hostem adorirentur, non difficilem sibi fore victoriam. dolum igitur è vestigio hunc comminiscuntur. Magistratum alii in foro de pactorum conditionibus cum Thebanis agunt: alii cæteris civibus clam præcipiunt, ut separatim quidem è domibus suis ne egrederentur; sed singuli aut bini simul, parietibus intergerrivis perfossis, occulte alii apud alios congregarentur. ubi idonea multitudo convenit, *vias* urbis & vicos plaustris absque iumentis obstruxerunt: deinde ad datum signum manu facta, in Thebanos irruerunt. simul & mulierculæ & famuli in tectis stabant. Ex quo evenit, ut Thebanis per tenebras rem gerere volentibus, & defendere sese, non minus damni plaustra afferrent, quam qui ipsos urgebant Plataenses. nam illi quidem, utpote qua evadendum esset ignari, propter plaustrorum sepimenta hærebant: hi vero contra, cum certa scientia hostem persequentes, cito multos eorum occiderunt. Sed & rationes his contrariæ in medium sunt adducendæ. quippe si una duntaxat sit area vacua, atque eam coniurati sibi asserere anteverterint, magno in periculo oppidani versentur. nam ubi unicus

tan-

tantum est locus eiusmodi, omnibus communis, in præoccupantium diligentia posita est palma. sin autem loca eiusmodi fuerint duo aut tria, hæc sequentur comoda. si factio contraria unum alterumve eorum ceperit, reliquus saltem diversa sentientibus restat: sin omnia loca conspirati occuparint, separati hoc pacto & divisi infirmiores erunt ad resistendum adversariis, in unum conglobatis; utpote qui per singulas urbis partes divisi non erunt. atque ita etiam in cæteris deliberationibus, quæ insunt contraria doctrinæ iam scriptæ, suspicari & cogitare oportet; ne quid forte secius inconsiderate eligas.

## C A P. III.

*Vbi metus repentinus oppidanos invasit,  
quid opus facto.*

**S**I fuerit urbs inordinata, atque eam subitus terror invaserit, facile aliquis cives ordinaverit, & in opportunis ad tuitionem oppidi locis collocaverit, si unicuique tribuum certam murorum partem sorte attribuerit, ad cuius defensionem earum singule, simul atque aliquid increpuerit, sese conferant. pro multitudine autem civium, qui in quaque tribu censentur, partem murorum custodiunt. his ita constitutis,

tutis, è quaque tribu eos qui firmissimo sunt ad labores corpore, seligere convenit, ad stationem in foro habendam, aut ad circuitiones, aut si quid est aliud, in quo tallium hominum opera sit necessaria. Similiter ubi munitio aliqua sociorum præsidio tenetur, singulis *gentibus* pars certa murorum custodienda attribuitur. Si cives inter se mutuis suspicionibus laborent, ad loca singula, unde in muros ascenditur, fides homines collocare oportet, qui, si quis alius conetur conscendere, sint impedituri. Pacis tempore ita ordinandi cives sunt. Ante omnia unicuique vicorum *rhyarcha*, sive *vicanus* præfectus est præponendus, vir moderatissimus & prudentissimus: ad quem, si quid noctu ex inopinato contigerit, sint conventuri: & proximos quidem foro vicos in forum deducunt præfecti; theatro vero proximos, in theatrum; & ita singuli præfecti cum iis qui arma domo attulerint, ad proximas sibi areas conveniant. hoc namque pacto fiet, ut & citissime, & ad convenientia sibi loca, quique perveniant; utque domibus suis proximi, missitando ad domesticos, liberos atque uxores, propria negotia curent; non longo à suis intervallo distiti. Iam ipsos quoque magistratus, forte loca urbis divisisse prius inter se oportet; ut sciant, quo quique profectis, partem copiarum, quæ coierint,

rint, ad muros mittent: qui etiam ad cætera munia cum cura obeunda, duces aliis se præbebunt, si statim isto pacto civibus præiverint.

## C A P. IV.

*De signis.*

**O** MN IUM vero primum signa obsec-  
 los instituisse oportet, per quæ eos di-  
 gnoscere qui ad se accedent poterunt. iam  
 enim antea quid evenit. Chalcis urbs  
 est ad Euripum; hanc quidam exul, Ere-  
 tria profectus, occupavit: quum civium a-  
 liquis huiusmodi strategemate esset usus.  
 In parte urbis omnium maxime deserta, &  
 cuius portæ non aperiiebantur, sive ad excu-  
 bias, sive ad vigilias iret, ignem in testa de-  
 ferebat. atque is portarum obicem quum  
 nemine animadvertente ferra noctu secuis-  
 set, eo patefacto aditu milites admisit.  
 postquam in forum ad duo millia hominū  
 convenissent, classicum sonari acriter cœ-  
 pit. ibi tum multi Chalcidensium per igno-  
 rantiam interierunt. quippe, qui metu per-  
 culsi, arma sumunt, & hostibus se adiun-  
 gunt; quum unusquisque illorum serius ad  
 eos, seu ad amicos, pervenisse se arbitraretur.  
 ita plurimi eorum modo singuli, modo  
 bini interficiebantur: donec tandem urbe  
 iam capta, quid rei gestum esset cognove-  
 runt.

runt. Qui igitur bellum gerunt, & quidem propinquo hoste, ante omnia eos oportet, si quos terra marive ad facinus aliquod perpetrādum urbe emittant, sic mittere, ut signa composita habeant, qua diurna, qua nocturna, per quæ, sicunde hostis apparuerit, dignoscere valeant, amice sint an inimici. atque ubi rei gerendæ causa fuerint quidam profecti, mittendi etiam sunt, qui omnia significant; ut & eiusmodi expeditionum casus, qui in urbe remanent, vel à longissimo intervallo & quam primū, notos habeant. multum namque iuverit, tēporis amplius habuisse, quo te adversus imminens periculum præpares. Quæ porro iis acciderint, qui hoc non observant, ante gestorum narratione declarabitur: ut ad rectum consilium diligendum, sit exempli & liquidi testimonii copia. Pisistrato Atheniensium imperatori nuntiatum est, decrevisse Megarenses, ubi ad littus Atticum appulissent, coniugibus Atheniensium, The-smophoria Eleusine celebrantibus, noctu insidias parare. eo cognito Pisistratus prævertit, & Megarensisibus dolum struit. qui ut egressi in littus sunt, quasi nemo eos animadvertisset, & à mari aliquanto longius processerunt, exurgens Pisistratus insidiatoribus superior exitit, plurimosque adeo illorum occidit, & naves quibus fuerant delati cepit. deinde navigiis è vestigio milite

com-

completis, mulieres Atticas, quæ commodissime navigare simul poterant, secum assumptis; & Megara sub vesperam paullo ab urbe longius naves appulit. Multi igitur Megarensum, ut vident naves advenire, prodeunt obviam; cum omnes simul magistratus, tum cæteri; quo videlicet, captivarum mulierum quamplurimarum spectaculo fruerentur. Athenienses exscensione facta, partim conficere Megarenses iubentur; partim ut quam possent plurimos ex illustrissimis civium in naveis corripere. & ita factum est. Ex quo potest intelligi, siue cogendus sit miles, siue ad res gerendas mittendus, signis compositis, ut se invicem ignorare nequeant, id esse faciendum.

## C A P. V.

*De portarum custodibus.*

SECUNDUM hæc custodes portarum constituere oportet, non temere quosvis, sed viros prudentes ac solertes, qui quæ omnia quæ in urbem inferentur, valeant suspectare: ad hæc in re lauta versantes, & quibus præsto sint in urbe fidei pignora; liberos dico, & coniugia: non autem eos, qui propter egestatem, aut aliquam necessitatem, quam contrahendo sibi imposuerint, aut ob aliud inopiæ genus, situri sint se à non-

nonnullis impelli, aut ipsi alios impulsuri ad res novandas. Leuco vero Bosphori tyrannus, etiam milites prædiciarios, qui propter aleam, aut aliud intemperantiæ genus, æs alienum contraxissent, ære dirutos faciebat.

## C A P. VI.

*De diurnis speculatoribus.*

**P**RÆTEREA oportet hemeroscopos (*ii sunt diurni speculatores*) in loco edito, & qui è longissimo intervallo sit conspicuus, collocare. in singulis autem specularum locis, tres minimum hemeroscopos stationem agere, necesse: atque eos, non quos casus fortuitus obiecerit, sed belli peritos: ne speculator præ imperitia aliquid opinatus, det eius rei signum, aut nuntium in urbem deferat, & sine causa negotium oppidanis faceffat. Solet hoc evenire eis, qui rationes disponendæ aciei, aut gerendi belli quum ignorent; quoties aliquid hostes faciunt aut agunt, utrum destinato consilio, an casu aliquo ea gerantur, non intelligunt. at peritus, quem hostilis apparatus non fugit, non multitudo, non iter, & si qui alii sunt exercituum motus; is demum veritatem renuntiabit. Si loca eiusmodi non reperiantur, è quibus data signa videri

videri in urbe queant ; alios aliis in locis collocabis , qui sublata in altum signa suscipient , atque ea porro in oppidum transmittent. Hoc amplius, hemeroscopi pedum celeritate pollentes sunt: ut, si qua inciderint , quæ signis declarari nequeant , scitu tamen necessaria , celeriter advenire possint , & , quoad eius fieri queat , è longinquo intervallò nuntium deferant. Optimum vero fuerit , si equitationi apta sint loca , & equi suppeditent , equites cæteris speculatoribus adiungere , ut per illos eo citius omnia nantientur . Emittere autem sunt urbe hemeroscopi , mane summo, aut noctu ; ne speculatores hostium eos ad suas speculas euntes deprehendant . Tesseram hemeroscopi unam atque eandem habento , *ab urbana diversam*: ne si forte ab hoste capiantur, aut volentes aut nolentes, oppidanorum tesseram possint prodere. Moneator etiam hemeroscopi, ut signa interdum ita attollant , sicut pyrseutæ solent faces, quas *πυρσούς* Græci dicunt.

## C A P. VII.

*Quomodo cogendi sint in urbem, qui extra urbem sunt in agris.*

**Q**UO TIES vicino hoste sunt in agris fruges fructusque, verisimile fit, eorum  
rum



rum cupiditate multos oppidanorum turre versari. hos igitur cogere in urbem isto pacto oportet. Primo sub occasum Solis detur signum iis qui extra muros sunt, abeundi in urbem: qui si per plures agri partes fuerint dissipati; per alios signorum susceptores significetur eis, ut vel omnes vel quamplurimi in oppidum veniant. Ubi signum istis datum fuerit concedendi intra muros; oppidani cœnam sumere alio signo iubentor. tertium deinceps esto, ut ad constituendas vigilias eatur. quomodo autem hæc fieri debeant, & quo pacto faces à pyrseutis attollendæ sint, in libro Derei bellicæ apparatus uberius est dictum. inde petatur eius rei scientia; ne bis de iisdem scribere nobis contingat:

## C A P. VIII.

*Qua ratione aditus in regionem difficiles & impeditos reddere oporteat.*

**H**Is provisus, ubi plures maioresque hostium copiarum expectantur; regionem primo ita concinnare oportet, ut quâ difficillimus sit in illam aditus, item fluvios ut traici ægre queant; atque ii ut sint plures efficere. Præterea hostibus, qui siue in sabuleta, siue in terram firmam applicue-

plicuerint, quæ & quantæ dum appellant fraudes sint struendæ; nec non portus, qui in urbe ditioneue fuerint, qua arte conspiciendi sint, ut ne illos quisquam ingrediat, aut si quid fuerit ingressum, ne egredi inde valeat: tum autem ea quæ relinquere ipse quidem volueris, hostibus tamen alicui possint esse usui, (puta ad muros ædificandos, aut tabernacula faciendâ, aut rem ullam aliam:) quomodo hæc reddenda sint inutilia, aut qua ratione corrumpenda & penitus perdenda, siue ea sint esculenta, siue potulenta, aut fruges fructusve qui in agris reperiuntur, aut res aliæ: item aquæ regionis non fluentes, quo pacto ad bibendum inhabiles reddi queant: omnium, inquam, istorum efficiendi rationes hic quidē prætermittuntur: ne si illa declarentur, cresceret in immensum hoc volumen: at in libro De rei bellicæ apparatibus de iis perfecte est actum.

## C A P. IX.

*Si hostis sese inferat audacius, quid  
opus factò.*

**S**I ii qui te invadunt maiore audacia adversus te ferantur, ita agendum. Omnium primo, loca quædam regionis tuæ, per eam quæ fuit ordinata militiam, debes occu-

occupate: deinde militibus tuis aut civibus in concionem vocatis, cum alia prædicere illis convenit, quasi dolus quidam in hostes à te paretur, tum ut per noctem, simul ac tuba cecinerit, omnes militaris ætatis iuvenes armis induti, & certo in loco congregati, ducem suum sequantur. cuius rei nuntius ad castra oppidumve hostium perlatus, idoneus est avertere eos à suis inceptis. atque hæc ita si gesseris, amicis animum addideris, ut qui tentare aliquid audeas, neque metuas: hostibus vero terrorem incusseris; ut propterea in suis finibus quieti sese contineant.

## C A P. X.

*Præcepta ad urbis custodiam pertinentia.*

**D**ANDUM insuper est hoc quoque præceptum: ut cives, qui iumenta possidebunt, vel mancipia, ad vicinos populos ea furtim traducant: quippe qui in oppidum illa non sint introducturi. quibus hospitii ius cum nemine intercedit, ut apud eum sua deponant; hi, proviso unde alentur corpora subducenda, apud finitimos populos magistratibus ea commendent. Deinde autem, per certa temporis interval- la præconis voce edicendum, terrendi gratia inimicos insidiantes, & ab inceptis suis

R

aver-

avertendi: ut liberæ personæ, & fructus universi, intra muros covehantur: si quis non paruerit, ius fasque esse volentibus, agere ferre omnia quæ fuerint cunque in agris reperta. Dies festi in urbe agitentur. **Convēntus privati nulli usquam, neque interdiu, neque noctu coguntor: necessarii publicis de rebus, aut in Prytæneo, aut in Curia, aut in alio omnibus conspicuo loco habentor.** Ne quis vates privatim & sine magistratu sacrificato. Nulla item una cœnantium convivia agitantor: sed unusquisque in suis ædibus cœnato: præterquam si nuptiarum epulæ celebrentur, aut è funere filicerniū: idque magistratibus fuerit prius significatum. Si exulabunt ab urbe nonnulli, edicendum erit, si quis civium, aut peregrinorum, aut servorum, pedem porta extulerit, quæ pœnæ quemque eorum mancant: si quis item aliquem exulum conveniat, aut eum qui ab exule missus fuerit, aut literas mittat, recipiatve, periculum aliquod fore illi ad eundem, aut pœnam luen-  
dam. Epistolarum quæ ad externos mittuntur, aut quæ in urbem admittuntur, sūnto inspectores, ad quos prius deferentur. Arma si quis plura unis habeat, apud magistratum profitetor: nemo genus ullum armorum urbe efferto; neque pignoris loco capito. Milites conducendi, aut ad militiam locandi operam suam, sine auctoritate

ritate magistratus, nemini ius esto. Nul-  
lus neque civis neque inquilinus absque  
commeatu navem solvito . appellentibus  
navigiis denunciator , ut eo loco statio-  
nem capiant, qui portæ, advenientibus in-  
dicandæ, fuerit proximus. Peregrini cum  
in urbe accedent , arma in-aperto & præ  
manibus ferunt: atque ea statim illis adi-  
muntor. hospites ne quis suscipiat, ne ipsi  
quidem caupones; insciis magistratibus:  
tum autem magistratus adnotanto apud  
quem & quando peregrinus aliquis diver-  
tit. iidem etiam quot noctibus cauponas  
ab exteriori parte claudunto. Per certa  
intervalla temporis , qui miseri & inutiles  
facti fuerint , præconio exire oppido iu-  
beantur. . Finitimi, qui vel studiorum gra-  
tia, vel quamlibet aliam ob causam in ur-  
be fuerint, nomina apud magistratum pro-  
fitentor. Cum legationibus, quas civita-  
tes, tyranni *vel* principes, aut exercitus pu-  
blice miserint, sermones ferere, promiscue  
omnibus qui voluerint, ne impune liceat:  
quin potius fidelissimi civium deliguntor,  
qui perpetuo cum legatis, quamdiu mane-  
bunt in urbe, sunt futuri. Quarum rerum  
in urbe fuerit inopia, frumenti, olei, aut si-  
milis alius, si quis eas invexerit: huic pro  
copia rerum in vectarum propositæ sunt  
usuræ; & corona detur eidem honoris  
gratia: nauclero item immunis concedatur

evectio atque advectio, lustrationes armatorum sæpius fiunto. peregrini qui forte illo tempore in urbe versabuntur, in certum locum traducuntur; aut in ædibus manento: qui eorum alio loco fuerit conspectus, huic, tanquam auctori iniuriæ, multa dicta esto. horum item emporia, & loca ubi commercia exercent, simul ac datum erit signū, ut claudantur; lucernę ut extinguantur; ac ne aliorum quidem quisquam ut adsit; necessitas, si quem urgeat, cum laterna ingrediatur: donec præceptum fuerit, *ne quis exeat*. Si quis alium in Rempublicam conspirantem indicaverit, aut eorum quæ ante scripta sunt aliquid agentem detulerit; huic ut certa pecunia pronuntiatur: & ut summa pronuntiata, in foro palam sit exposita, aut supra ara, aut in æde sacra; quo tanto libentius aliquis indicium eorum, quæ superius scripta sunt, profiteri audeat. ubi vero de monarcho agitur, aut belli duce, aut exule dominationem obtinente; præconio hoc amplius est addendū, **QUOD SI QUID EI ACCIDERIT, QUI ILLUM PEREMERIT, PECUNIA PRONUNTIATA LIBERIS EIUS REDDETUR: SI LIBEROS NON HABEAT, PROXIMO AGNATO.** Si quis è familiaribus aut domesticis exulis, aut tyranni, aut ducis, aliquid eorum quæ præcedunt patrarit; depēdi huic dicta summa debet, ac præterea reditus ab exilio concedi:

cedi: isto enim pacto invitati, promptius rem aggredientur. Si de mercenario exercitu agetur, oportet imperato silentio, omnibus audientibus hæc edicere: Siquis, quod præsentem rerum statum non probet, velit abire; abcedendi ius illi esse; postea idem hoc si tentaverit, venum dabitur. Minora istis peccata ex lege proposita puniantur vinculis aut multa. Si quis exercitui nocere deprehendatur, aut numerum copiarum imminuere, capitale esto. Secundum hæc, cæteris ordinibus prospiciendum est: & primo illud inquirendum, an sit inter cives concordia; quoniam obsidii tempore summum id est bonum, si non consentiant, contrariæ factionis capita præcipue; & eos, qui auctores Reipublicæ fuerint ut aliquid faceret *unde orta est discordia*, transferre alio nihil tale suspicantes oportet, & honesto quodam prætextu emitte; velut ad legationem obeundam, aut alia civitatis negotia gerenda. Exemplo sit; quod Dionysius fecit. qui Leptinem fratrem habens, Syracusiorum populo valde charum, magnis præfidiis fultam eius potentiam quum animadverteret, atque ipse eius fidem suspectaret; traducere eum alio cupiens, palam ille quidem fratrem eiicere non instituit; gnarus, civium benevolentiam magnas illi vires conciliaturam, & o-

mnino tumultum aliquem exoriturum. igitur Dionysius Leptinem hac arte aggreditur: mittit illum cum exigua stipendiario-  
rum manu in urbem nomine Himeram; iussu, quod erat ibi præsidium educere, & novum inducere. ubi Himeram Leptines pervenit, misit qui iuberent tantisper ibi manere, usque dum ipse acciret. Cum urbs aliqua obsides hosti dedit, adventante eius exercitu parentes obsidum & genere propinquos secedere urbe oportet, donec finita sit obsidio: ne dum adversarii machinas ad muros admovent, liberos itidem suos admoveri & ultima pari supplicia videant. fieri enim potest, ut hi si tum in oppido reperiantur, aliquid contra utilitatem publicam moliantur. quod si durum est, eiusmodi metus prætexentē illos emittere; sic sunt habendi; ut quæ publicè fiunt aut aguntur, rarenter admodum participant: neque prius resciscant ubi sint collocandi, aut quid acturi. danda etiam opera est, ut quam rarissime aut interdum aut noctu soli ipsi inter se agitent: sed in aliis atque aliis actionibus & munerum functionibus occupentur, per quæ omnia amota suspicione, multitudo hominum ad eas confluet; inter quos custodientur potius, quam ut ipsi quicquam custodiant. Sunt autem ita divisi, ut unum terni observent. Sic enim efficietur, ut seditionem ciere minime queant.



queant. Ad hæc videndum, ne ad vigiliarum stationes laterne ferantur, aut ullum aliud lumen nocturnum. Reperti namque sunt rerum novarum cupidi, qui postquam erat eis præcisa facultas omnis exequendi quod volebant, & cum hoste clandestina consilia communicandi, dolo huiusmodi uterentur: comitati pedissequis stragula sibi deferentibus quando excubitus eunt, alii lucernas, alii tædas, *aut faces*, alii laternas ferunt; ut per hoc lumen signum dent, ad quam muri urbisve partem vigiliæ agant. quare hæc omnia suspecta esse debent.

## C A P. XI.

*De insidiis.*

**S**E D & cives erga civitatem male animatos observare attente oportet, neque cito eorum consilium ullum amplecti, propter ea quæ iam dicentur. nam exempli gratia, deinceps afferentur è libro *exemplorum* coniurationes urbanæ à magistratibus aut privatis initæ; & quomodo earum nonnullæ obiecto impedimento dissipatæ fuerint. Quum proditio ageretur urbis Chii, unus è magistratibus proditoris particeps collegas suos decipiens, hac illis oratione quod voluit persuasit. Nam quia pax esset, dixit, portus claustrum, in terram

extractum, siccandum esse & pice inungendum: vetera navium armamenta vendenda: è navalibus ea reficienda, quæ compluta stillas transmittant: coniunctam item navalibus porticum, necnon turrim in qua magistratus plurimū degebant, ipsam quoque navalibus iunctam; ut hac occasione iis, qui navalia, porticum & turrim erant occupaturi, scalæ essent præparatæ. dedit etiam consilium ut multitudini militum prædiorum stipédia adimerentur: quo videlicet sumptus civitas faceret quam minimos. alia item similia his quum diceret, collegis persuasit, quæ proditoribus & insidiantibus ad loca illa capienda futura erant usui. quamobrem ad talium consiliorum auctores animum semper oportet attendere. Simul de muro appendit retia capiendis cervis apta, & apris, fingens, velle se illa ficcare: itemque alibi aprugna *aliæ*, quorum funes exterius pendebant. atque horum ope milites noctu ascenderunt. In Argivorum urbe adversus cives factiosos hoc gestum est. Quum inibi essent divites, ut plebem secundo aggrederentur, & ea fine peregrinos milites accirent; Tribunus plebis cognito quid ageretur, duos viros è factione contraria populo quum arcana amicitia sibi conciliaffet, inimicos sibi illos reddidit, atque adeo palam multum illis nocebat: cæterum clam idem per illos ad-

adversariorum consilia cognoscebat . ubi tempus venit, quo peregrinum militem divites erant in urbem recepturi; simul oppidanorum nonnullis ad eam rem paratis, adeo ut proxima nocte peragi opus deberet; visum est faciendum Tribuno plebis, ut concionem quam citissime convocaret; proditione interim, ne urbs tota perturbaretur, dissimulata. ibi cum alia , tum hæc quoque dixit: E re civitatis futurum, ut sequente nocte omnes cives cum armis quæ haberet quisque , in sua tribu adesset , ac centuria sua : quod si quis arma è domo sua transferreret alio , aut id fecisse deprehenderetur; is tanquam proditor , & qui plebi insidiatur, luat has pœnas. hoc autem ideo fecit Tribunus, ut divisi per tribus divites non possent in unum congregati plebem cum peregrino milite adoriri : sed dispersi per suas quisque tribus, pauci tribules inter multos agerent. ita pulcro & subtili commento visus hic est proditionem, quæ parabatur, sine ullo discrimine impedisse. Simile huius est quod Heracleæ Ponticæ accidit. ubi cum pœhes plebem summum esset imperium , & divites plebi insidias pararent, ac iamiam adorturi eam essent , Tribuni plebis, qui prius resciverant quid ageretur, auctores plebi fuerunt ut civitatem antea divisam in tribus tres, centurias quadraginta , partirentur in centurias

sexaginta : ut in his divites & vigilias & publicas omnes alias functiones obirent. evenit igitur, ut dispersis per centurias divitibus, pauci in singulis ubiq; adessent inter plures è plebe. Simile item est, quod Lacedæmone antiquitus accidit. Magistratus delato sibi indicio cognoverunt, esse in urbe coniurationem ; & coniuratis invadendi signum esse, quando pileum capite sustulissent. illi coniuratos quo minus invasionem facerent , huiusmodi præconio inhibuerunt. QUI PILEUM COGITANT TOLLERE, NE TOLLANT. Corcyre etiam, quum divites & qui ad paucos res trahebant, insurrecturi adversus plebem essent : (fuit tum in urbe & Chares dux populi Atheniensium, cum præsidio, qui coniuratis favebat :) tale vaframentum fuit excogitatum. Quidam è ducibus militis præsidarii, postquam cucurbitulas sibi admovissent, & sectiones in corpore fecissent, cruentati in forum procurrerunt, ceu vulneribus affecti: simul alii quoque milites, ad id præparati, arma è vestigio efferunt. faciunt idem & Corcyrensiū quicunque erant conspirationis conscii, cæteris quid rerum ageretur ignorantibus. quibus in concionem vocatis, Tribuni plebis tanquam seditionis auctoribus, manus est iniecta: ita divites omnia in civitate ad suam utilitatem commutarunt.

## CAP. XII.

*De sociis, & qua sint in ea parte  
prospicienda.*

CUM in urbe erunt sociorum auxilia, cavendum est, ne unquam socii una agitent; sed ita dividantur, ut de male animatis in civitatem est dictum; idque ob illas ipsas, quæ expositæ sunt, causas. Similiter etiam quoties peregrino ac mercenario milite uti cogitas, videndum, ut numero semper & viribus cives qui sequuntur signa peregrinis sint superiores. alioquin in potestate illorum & cives & urbs ipsa fuerit. Exemplo sunt Chalcedonenses; qui obsidione aliquando cincti, ac socios in urbe habentes, consilia sibi salutaria quum agerent, negare præsidarii milites, se permissuros, nisi Cycizenis illa fore sibi ex usu essent visa. adeo ut Chalcedonensibus terribilius esset præsidium intra muros receptum, hoste obsidente. Cavendum igitur est, ne in urbem tuam adsciti militis maiores copias admittas, quam civium tuorum sint vires. quod si peregrino & mercenario utaris auxilio, semper civiles copias vires externas multum superare est necesse. neque enim tutum est, præstare potentia in urbe peregrinos, & in mercenarii militis potestate cives esse. Testimonio

fit casus Heracleotarum ad Pontum , qui peregrinos Heracleam quum accivissent maiore quam par erat numero , primo factionem contrariam sustulerunt, deinde & se & civitatem suam perdiderunt, occupata ab illo qui peregrinum militem induxerat, urbis tyrannide.

## C A P. XIII.

*Mercenarii militis alendi ratio.*

Q U O D si miles præfidiarius fuerit alendus, eius faciendi ratio hæc erit tutissima. Ditissimis quibusque civium imperandum est , ut milites pro suis quisque facultatibus, alii ternos, alii binos, quidam unum exhibeant. horum ubi idoneus numerus est coactus , describendi sunt ordines, quos Græci lochos dicunt, & lochagi sive ductores ordinū iis præficiendi è fidelissimis civium. Mercedem & alimentum mercenarii ab iis qui conduxerunt accipiunt: partim ipsis de suo erogantibus, partim civitate nonnihil conferente. Mansio militum esto in eorum ædibus , quibus operam suam locarunt. publica vero ministeria, vigilias, & quæcumque alia magistratus imperaverint , à ductoribus ordinum congregati obeunto. Post aliquantum vero temporis iis qui in alendo milite impensas prius fecerint, pecunia redditor : eo tamen

men deducto, quod tributum nomine singuli cives publico tenentur præstare, hoc namque pacto expeditissime, tutissime, & minimo sumptu mercenarius miles poterit ali. Et cum factiosis quidem civibus, rerum novarum cupidis, ita est agendum.

## C A P. XIV.

*Ad conservandam inter obseffos concordiam.*

**P**ORRO multitudo civium eo maxime tempore in concordiam debet adduci: cum aliis conciliando artibus, tum etiam obæratos usurarum exiguitate relevando, aut in totum usuras remittendo. quod si gravius periculum immineat, fortis quoque pars aliqua, vel etiam tota est remittenda: quoniam id genus homines, numero cæteris prævalentes & occasionibus imminentes, omnium maxime civitati sunt terribiles. Illi præterea qui victus quotidiani laborant inopia, ut eius copiam habeant prospiciendum. atque, hæc ut tributione æqua & sine molestia divitum, quoties usus postulaverit, procurari queant: quibus item rationibus pecunia in eos usus parari possit, videndum: de quibus omnibus nos in libro De præsidiis belli comparandis perspicue scripsimus.

C A P.

## CAP. XV.

*Qua ratione ad repellendum hostem urbe  
exire oporteat.*

**H**I si ita provisus, si vel nuntius vel pyr-  
seutæ significaverint submisso auxi-  
lio alicubi esse opus ; ad partes agri quas  
hostis incurfat est proficiscendum. Statim  
igitur oportet , ut duces ipsi præsentēs co-  
pias ordinent: ne passim, & simul pauci, ad  
sua quisque prædia properantes ab urbe,  
incompositi, & inutili labore vexati ; per-  
cant, hostibus insidias struentibus, & male  
eos accipientibus. Quin potius faciendum  
est, ut qui ad portas conveniunt, ad eam  
usque multitudinem congregentur, quæ uni  
aut alteri locho, *manipulo aut cohorti*, sit  
suffectura: deinde istos in ordinem diges-  
tos, duce etiam imposito viro prudente, e-  
mittere oportet; ut servatis quam maxime  
fieri poterit ordinibus, ad hostem contē-  
dant. deinde alia item manus cogenda, at-  
que ita emittenda, ac rursus alia, si ita fors  
ferat: donec videbuntur esse idonei qui  
auxiliatum exierint. ut cum in itinere a-  
gmen sit continuum, tum etiam, si per  
partes, unam pluresve, opem ferre oport-  
eat, si omnes simul, facile coniungi invi-  
cem queant, neque curriculo procul adve-  
niant. primos autem exire convenit ante  
horum



horum agmen, equires quos civitas habebit, & levem armaturam: ne hos quidem inexplorato, sed omnia diligenter explorantes, & loca edita occupantes. ut quam primum resciscant cives, quid hostes agant, aut ubi sint, & ut repentinum eis nihil contingat. tum autem circa prædiorum flexus, collium radices, viarum diverticula, & ubicunque trivia extiterint, signa poni debent, ne qui in extremo agmine fuerint relictī, circa illa loca, utpote itineris ignari, invicem separentur. Sed & eos qui redeunt in urbem, multis de causis pedē referre caute oportet: maxime autem, ne in præparatas ab hoste insidias præcipitent. Iam enim prioribus temporibus, cum ad ferendam pressis opem parum caute oppidani exiissent, tale quid accidit. Fecerant Triballi in agrum Abderitarum impressionem: Abderitæ in hostem egressi, collatis signis victoriam pulcherrimam retulerunt. pugna enim commissa, multos prostrarunt, & magnam atque pugnacem multitudinem devicerunt. Triballi detrimento accepto mæsti, ad sua reversi, post resectas vires, in Abderitarum sineis denuo redierunt. ac positis prius insidiis, agrum eorum populabundi, eo perveniunt, ut non longe ab urbe Abderis abessent. Abderitæ enim vero victoria ante parva feroces, hostem contemnere, ac simul cuncti, totis viribus,

bus, summa alacritate in Triballos erumpere. illi contra, in insidiarum locum Abderitas allicere. cum quidem dicitur cædes omnium maxima brevissimo tempore fuisse edita, ut quidem ex uno oppido, eius magnitudinis. neque enim qui remanserant audita cæde eorum qui prius exierant, accurrere ad ferendam opem desinebant, sed quum invicem sese cohortarentur, unusquisque iis qui posterius exissent, auxiliarum festinabat, donec in deserta urbe nemo amplius vir esset.

## C A P. XVI.

*Præcepta alia eodem spectantia.*

**M**ELIOR igitur fuerit modus alter suppetias ferendi, quoties hostis fines invasit. Ac primo, non confestim auxilium est accurrendum. meminisse enim debemus, homines ante auroram cum in ordinem cogi posse egerrime, tum maxime esse imparatos, aliis ad præripienda inimicis quæ rure habent summa festinatione contendentibus: aliis ita territis, tum primum videlicet hostium adventu nuntiato, ut pericula subire detrectent: aliis penitus imparatis. Decet igitur ad ferendam opem sese parare, copias, quanta maxima celeritate poterit, cogendo; hos pavore liberando, illis animos faciendo, inermes  
armis

armis instruendo. Sciendum namque tibi est, semper hostes, qui quidem iudicio & bellandi scientia sint præditi, ubi in hosticum pervenerunt, principio robur exercitus sui sub signis ducere: quod non defuturos existiment, qui adversus se prodeant, ad quos repellendos ipsi stant parati: atque interim pauci ex eorum numero per agros prædas agunt: alii fortasse insidiantur: illud præstolantes, ut vos agmine incompósito & vago suppetias veniatis. Quare non illico instare & urgere hostem convenit: sed sinendi sunt primi invasores fiduciam animo concipere, ut te contempnant, & ad populationem agrorum, ac prædam parandam se conferant. simul, par est futurum, ut cibo vinoque repleti, ac temulenti, curam remittant, & ducibus parere negligant. quæ ubi acciderint, quis dubitat male ipsos pugnatorios, & pedem ex acie relatu-  
turos? si modo tu opportune illos invaseris. tum demum autem ingruere in hostem sit commodum, quando tuæ quidem copię in conditum locum convenerunt, hostiles vero ad res diripiendas iam sunt dissipatæ. ita ut equitibus tuis loca occupes per quæ patebit reditus; selecto milite, insidias illi struas; alia tuorum parte, more velicum discurrendo illi appareas; te interim graviter armatos, non magno intervallo à præmissis distantes, denso agmine  
sub

sub signis ducente. Porro inimicos eo loci invade, ubi neque invitus ad pugnam cogi poteris; & pugnam capefcens, nihilo quam hostis deteriore loco sis futurus. Propter expositas igitur cauffas, è re fuerit interdum hostem miſſum facere, & ſinere, quantam maximam voler agrorum partem perpopulari: quo videlicet, ex deprædatione genere omni ſpoliorum onuſti, tanto facilius tibi dent pœnas: namque & capta omnia recipientur, & qui te iniuriis laceſſiverunt, ſuppliciiis quibus digni ſunt afficientur. Quod ſi præpropere ad repellendum hoſtem duxeris; tuos quidem utpote imparatos & inordinatos in periculū conieceris; inimici vero, nondum magna ex maleficio parata præda, adhuc ſub ſignis manentes, prius evaſerint, quam ipſe pœnas ab iis exegeris. multo igitur ſit ſatius, connivendo, ut ante ſcriptum eſt, tunc cum minime cavebunt eos adoriri. Si prius quam reſciveris, aut paratus fueris, præda ex agro tuo fuerit abducta, cave in perſequendo hoſte, vias eaſdem ingrediariſ, aut loca eadem adeas. ſed ab ea quidem parte fac pauci tuorum appareant; & ut perſequentes hoſtem non aſſequantur: idque de induſtria; ita tamen, ut fraudem inimici non ſuſpectent. aliam vero manum cum idoneis copiis quam citiſſime proficiſci iube, & aliis itineribus contendere. iſti  
poſt-

postquam hostem anteverterint, in illius  
nibus insidias disponunt. fit autem ve-  
simile, posse te antevertere, & priorem  
eius sineis venire; quia grave præda a-  
men segnius iter conficit. Tunc autem  
nperum in hostem facito, quando cœna  
imitur. nam qui prædas abegerunt, ubi  
d sua redierunt, securitatem iam nacti,  
d otium & negligentiam conversi, incau-  
us ut plurimum agunt. Ut autem recen-  
e ad pugnam milite utaris, optimum fue-  
it, si modo navium suppetet copia, ut ho-  
tem mari persequaris: nam & prævertere  
amicos, & alia omnia commode perage-  
e sic poteris: cum hoc tamen, si te inimici  
navigantem non animadverterint. Fama  
st, Cyrenenses, & Barcæos, atque alias  
quasdam civitates, quadrigis aut bigis in  
iis curulibus ad itinera uti solitos, & cum  
ongea aliquo suppetias esset eundum. de-  
nde ut eo ventum quo tendebatur, curri-  
bus ordine locatis, & in unam seriem con-  
inuam dispositis, degressi de vehiculis gra-  
viter armati, ac statim in aciem ordinati,  
viribus integris cum hoste manus confere-  
ant. Præclarum igitur commodum est,  
quod ex eo consequuntur, quibus curruum  
facilis est copia: ut nimirum cito ac recens  
milēs ad rem bene gerendam sit compara-  
tus. accedit, quod plaustra etiam muni-  
menti usum castris brevi opera valent  
præ-

præstare. præterea vulnerati, aut si qua alia calamitas interveniat, curribus deferri commodissime queant in urbem. Si regio faciles aditus non habeat, sed paucis locis adeatur, atque iis angustis: danda opera est, ut iis munitis quomodo antea dictum est, & tributis copiis, in omni aditu conantibus irrumpere, & ad oppidum tendentibus, te opponas: sed prius de signis convenisse oportet, ac facibus pyrseuratum, quibus alii aliorum casus notos sibi faciant: ut singulæ copiarum partes opem ferre sibi invicem, si res postulaverit, queant. si autem difficilis regio aditus non habeat, & multis è locis multi simul possint irrumpere, occupanda vobis sunt loca regionis, quæ difficilem hosti transitum ad urbem sint redditura. si ne huiusmodi quidem loca reperiuntur, quod unum superest, tumulos ad urbem occupabis tibi amicos: unde & pugnare cum aliquo tuo commodo: & pugna excedere, fretus opportunitate loci, poteris, & quoties libuerit, urbem repetere. igitur, si fines ingressus hostis oppidum versus pergat, vos oportet iis locis profectos, pugna hostem laceßere. Quoties autem inimicos adorieris, curabis, ut aliquo maiore tuo commodo ob locorum peritiam, id fiat. quippe gnarus naturæ locorum, multo superior eris, pergens ad quæ volueris cunque loca, tibi quidem

quidem nota, & apta sive ad cavendum, si-  
ad persequendum, item ad fugiendum,  
recedendum in urbem, modo clam, mo-  
palam: qui doctus accedes, qua in par-  
agri commeatus vobis parati habeantur;  
um contra hostibus regio sit insueta,  
si imperiti, & omnibus quæ dixi commo-  
is destituti. non autem ignoratis, cum  
ui notitia regionis careat, non dicam eo-  
am quæ animo destinat, perficere nihil  
osse, verum etiam, salutis suæ vix atque æ-  
re consulere. si modo regionis incolæ ad-  
riri hostem voluerint. nam sane, si nihil  
mnino audeant, omnia metuant, detri-  
mentum ac cladem merito accipiant: qui  
quidem eorum quæ modo dicebamus ni-  
il quicquam animi coniectura prospexe-  
int. Enimvero periti imperitis tantum  
ræstant, velint modo, quantum pugnantes  
nterdiu pugnantibus noctu, si posset ulla  
atione fieri, ut eo pacto dimicantium in-  
ter se pugna simul contingeret. Si rei na-  
valis copia tibi fuerit, naves remigio cæte-  
isque rebus sunt instruendæ. non enim  
minus hosti incommodabunt in navibus  
armati, si modo classis oram maritimam  
egens, loca mari proxima, & vias ad mare  
infestet: ut & à vobis negotium hosti tem-  
pore eodem faceffatur, & à classico milite, à  
tergo illius in terram descendente. Hæc ita  
si feceritis, inimicos cum maxime imparatos

tos adoriemini, & res illis vestræ longe aliter quam opinabantur succedent.

## C A P. XVII.

*Præcepta, super exitu ab urbe cum turba,  
die festo vel exequiarum gratia.*

**I**N urbe parum concorde, & cuius cives sibi sunt invicem suspecti, providentia utendum, & illis diebus cavendum, quando populus ad facis accensæ sive *Lampadedromie* spectaculum, aut curules ludbs, vel alia certamina extra muros magna turba se effundit. quoties videlicet sacra celebrantur, quæ extra urbem ab universo populo solent agitari; aut similes pompæ cum armis ducuntur. Illis item diebus cavendum, quando ad subducendas naves *cum maria clauduntur*, multitudo simul omnis effunditur; aut cum defunctorum exsequiæ celebrantur. potest enim fieri in divisa civitate, ut factio altera per eiusmodi occasionem supplantata corruat. In exemplum afferam casum qui accidit. In Argivorum urbe die quodam publicæ solemnitatis, cives pompam pubis frequentis armatæ extra muros duxerunt. coniuratorum item multi sese ornarunt, & pariter cum cæteris ad pompam celebrandam arma induerunt. ubi perventum est ad ædem sacram & altare; plerique civium armis longiuscule



giusculè à templo depositis, ad preces & aram se contulerunt. coniurati, partim eo loco remanserunt, ubi arma fuerant relicta; alii magistratibus & primoribus civitatis dum fiunt preces sese adiungere; vir viro adstare: & quidem cum pugionibus: quibus mox istos confoderunt. ac cæteri cum armis in urbem contenderunt. Pars altera insidiantium, quæ in oppido remanserat, armis succincta quæ interim coëgerat, urbis loca tali incepto congruentia occupat. ita, ex iis qui extra muros erant, solos admiserunt coniurati quos volebant: Quare ab huius generis insidiis nullo non tempore magna cura est cavendum. Chii vero, quoties Liberalia agitabant; soliti pompas magnificas ad Liberi patris aram ducere, ante omnia custodibus & magna vi armatorum vias muniunt, quibus itur in forum. quod institutum, rerum novarum cupidis non mediocre adfert impedimentum. Optimum vero fuerit, ut magistratus primo cum iis quas diximus armatorum copiis facerent: deinde ubi è turba magistratus excessit, cæteri tum demum conveniant.

## CAP. XVIII.

*Quæ circa portarum seras peccari  
soleant.*

**P**OSTEA VERO quam urbem ingressi omnes adsunt, ubi iam advesperascit, sumendæ cœnæ, & ad vigilias eundi dari signum debet. atque interim dum sese vigilæ præparant, ut portæ recte claudantur, diligenter est curandum. quippe ubi duces molliter se ac segniter gerunt, circa portarum pessulos fraudes multæ committuntur. Quando enim dux aliquis ad claudendas portas venit, nec ramen suamet ipsius manu id exsequitur, sed tradito custodi portæ pessulo, cum iubet claudere; huiusmodi texuntur doli à portarum custodibus, qui hostes noctu volunt admittere.\* Quidam interdiu in eam claustrî partem, quæ pessulum recipit, sabulum iniecit; adeo ut pessulus extra maneret, nec foramen suum ingredere. Aiunt etiam, pessulos qui immissi fuerant, sic fuisse eximtos. quum paulatim in receptaculum pessuli arena infunderetur, sine strepitu concutiebatur, ne quis intelligeret. igitur, quum pessulus propter accedens sabulum in altum sublatus fuisset, facile fuit eum eximere. Accidit etiam, ut portæ custos,

stos, qui pessulum à duce acceperat immit-  
tendum; quum scalpro aut lima ipsum le-  
viter inscuiisset, atque è filo laqueum cir-  
cumiecisset, ita pessulum immitteret: dein-  
de autem non multo post eundem filo re-  
traheret. Alius rebus ante præparatis, in  
reticulum subtile, unde filum adnexum  
pendebat, pessulum immisit; idemque po-  
stea retraxit. interdum etiam pessulus ex-  
emptus est, quum fuisset actus magna vi re-  
torsum. exemptus item est & vasculo, *sive*  
*instrumento tenui, quod thermaesium Græci*  
*vocant*: cuius quidem partem alteram si-  
punculi *aut canaliculi* similem oportet es-  
se; alteram vero latam; ut parte ea, quæ  
canaliculum refert, pessulum subtus com-  
prehendat; altera vero parte desuper apprehendat. Fuit qui obicem clam intorque-  
ret, cum inibi esset, ut pessulum immitte-  
ret, ne hic in foramen suum descenderet;  
quo postea impulso, porta patuit. In A-  
chaia urbe *Era*, proditores quidam pere-  
grinum militem clam admittere volebant.  
hi primo pessuli mensuras hoc pacto cepe-  
runt. Quum dē die mature in pessuli fora-  
men fili subtilis ac firmi laqueum demis-  
sent; fili autem capita exstantia pendere si-  
vissent; sic tamen ut non apparerent; post-  
quam orta nocte pessulus est immissus, fili  
capita *proditor* retraxit, & simul tum laqueū  
tum pessulum: quem quidem, mensura-

rum ratione inita, rursus demiserunt. deinde ad exemplum acceptarum pessuli mēsurarum, claves hoc modo fecerunt. sipunculum & acum storeis consuendis aptam opera fabri ferrarii fabricarunt. & sipunculus quidem eadem, qua vulgo solet, figura est factus, acus vero partem quidem minorem, quæ in acumen desinit, ad similitudinem aliarum acum fecerunt quibus tegetes consuuntur: ansa vero cava erat, sicut ferrum bipennis ac tuditis cavum habet, qua manubrium immittitur. & apud fabrum quidem, manubrium est immissum, postea vero quam inde res fuit ablata, manubrium est exemptum, ut pessulo admota ei aptaretur. magna autem providentia effectum videtur, ut nihil omnino faber ferrarius suspicaretur; neque de sipunculo, cuius gratia factus esset; neque acus quo spectaret. Quidam, quum esset pessulus in suo foramine, ambitus mensuram ita ceperunt. lutum figulinum linteo subtili ex omni parte illeverunt; deinde instrumento quodam id dimiserunt: tum autem circa pessulum prementes lutum, id postea retraxerunt. inde figuram & modum pessuli acceperunt; & ad id exemplum clavem fecerunt. Teon Rhodiorum civitatem satis magnam, à portæ custode proditam, in Temeni potestatem venire aliquando contigit. cum igitur de aliis antea inter eos

con-

convenerat, tum ut illunem arque obscuram noctem observarent; qua nocte oportebat, custodem quidem portam aperire, Temenum vero cum militibus ingredi. cum autem postridie res geri deberet, sub noctem venit homo ad custodem, ubi advesperasset, quando iam in muro vigiliæ collocabantur, & portæ mox erant claudendæ. hic igitur ad primas tenebras urbe excessit, postquam fili glomerati, quod facile rumpi non posset, extremum portis alligasset, pergit deinde homo ire, fili glomerum evolvens, ad passus ab urbe D CXXV, quo erant venturi, qui urbem cogitabant ingredi. Venit dux ad portas claudendas, qui ut erat solitus, custodi pessulum tradit indendum. custos eo accepto, lima aut scalpro, occulte sic ut nullus strepitus audiretur, pessulum infecuit, quo melius filum hæreret: deinde laqueum circa pessulum apravit; eumque ita alligatum in foramen suum demisit. Secundum hæc ubi vectem commovisset, ac portam clausam duci ostendisset, mansit quietus. Post aliquantum temporis pessulum quum retraxisset, spartei funiculi extremum sibi alligavit. atque hoc eo consilio, ut si forte obdormiret, per funiculum tractus evigilaret. Temenus rebus omnibus instructus, iis comitatus quibuscum erat urbem ingressurus, ad condictum locum adest, ubi ille

erat, qui glomum tenebat: ita autem cum portæ custode antea Temeno convenerat: ut postquam in eum locum venisset, funiculum traheret. quod si custos omnia quæ volebat parata haberet, debuit is ad caput funiculi villum *aut floccum* lanæ alligare; atque ita demittere: ut eo viso Temenus ad portas confestim accurreret: sin custos propositum exequi suum nequivisset, nulla re alligata funiculum dimittebat. ita fiebat ut Temenus, qui longo ad eo spatio ab urbe distabat, in secuturos præverteret, ac prius quam animadvertisset quisquam, finibus Teiorum excederet: per funiculum enim, intra urbem alligatum, intelligebant, quando progredi ulterius non poterant. Sed & isto quoque pacto urbs fuit prodita à portæ custode. Quoties portæ erant claudendæ, consuetudinem servavit, accepta situla exeundi, ceu aquam peteret. ad fontem ubi venerat, lapides ponebat in loco hostibus noto. illi eo ventitabant, & è lapidibus positis, quæcunque custos urbis vellet significare, cognoscebant. nam si proditores prima vigilia custodiebant; in constituto loco lapidem unum ponebat: si secunda, duos: si tertia, tres: si quarta, quatuor. hoc amplius, designabat iste in qua parte muri, & in qua vigillum statione fors proditoribus cecidisset. atque hoc pacto

pacto quæ volebat significans, urbem prodidit. Quamobrem omnes hoc genus fraudes animo coniicere, & cavere par est: & ut portas dux ipse claudat, neque alii pessulum tradat. Quod si tale quid ipse moliaris, ne usquam obex compareat efficiendum: nam aliquando usuvenit, ut cives portam, quæ fuerat aperta, ad conspectum hostis per vim denuo clauderent. Quare omnibus his periculis est prospiciendum.

## C A P. XIX.

*Ratio diffecandi vectis, sive  
pessuli.*

**Q**Uæ vectem serra diffecat, oleum affundat: nam & citius & minore strepitu diffecabitur: quod si super serram superque obicem spongiam alligaveris, multo lenior obex erit. possent similia his multa alia adiici; verum ista quidem sunt omittenda.

## C A P. XX.

*Ratio impediendi fraudes circa portarum ve-  
les & claustra solitas admitti.*

**A**T ne fraus ulla huius generis tibi fieri queat; ante omnia oportet ut dux prius quam cœnet, ipse per se portas claudat, neque ita remissus sit ac deses, ut alii fidem habeat. quoties vero maius aliquod periculum imminet, in hoc negotio ducem vel maxime attentum & sollicitum esse oportet. ad hoc, obex ferreis laminis munendus tribus aut quatuor, paris longitudinis cum ipso obice. ita enim ferra differaci non poterit. deinde pessuli tres dissimilis figuræ sunt adhibendi; quorum singulos totidem duces custodiant: qui si plures tribus fuerint, illi custodiunto, quibus quotidie fors contigerit. Optimum etiam fuerit, ut pessulus exemtilis ne sit. sed ut ei continendo ferrea squama, *sive tabella* imponatur: ne forte dum attollitur, sublimius attollatur, à cancro, *sive forcipe*, quam sit necesse, ut cum portæ aperiuntur & clauduntur, obici supponatur. ipsum cancerum sic convenit esse fabricatum, ut sub tabella subsidat, & pessulum facile atrollat. Apolloniæ Pontici, postquam illis eorum aliquid accidisset, quæ commemoravimus; portas urbis ab ingenti malleo claudi curarunt,



rarunt, qui sonum edit quam maximum: ut ex omni fere oppidi parte, cum clauduntur aut aperiuntur portæ, audiatur: adeo & malleus est grandis, & omnia claustra bene serrata. Idem fit etiam Æginæ. Porro ubi clausæ sunt portæ, vigilibus, qua tessera, qua signa muta sunt danda, ut iis acceptis ad stationes quisque suas dimittantur.

## C A P. XXI.

*Obsidionalium instrumentorum præparatio, item alia.*

**T**RACTATIO de instrumentorum præparatione, & de iis quæ in amica regione sunt præstruenda; de iis item quæ in tuo agro perdere oportet, aut inutilia hostibus reddere, hoc quidem loco à me prætermittitur, in libro vero De apparatus perfectè ea declarantur. At de vigiliarum constitutione, de circuitionibus, de Panicis terroribus, nec non de tesseris & aliis signis mutis, pluribus quidem in libro De castrametatione quomodo illa fiant scribendum; nonnulla tamen de iisdem etiam hoc loco differemus.

## C A P. XXII.

. *De constitutione vigiliarum.*

**N**OCTURNARUM vigiliarum, quoties periculum subest, & hostis ad urbem vel castra confedit, huiusmodi est ratio. Prætorem, qui summæ rei præest, & qui illum comitantur, circa Curiam, & forum, si quid in eo firmitudinis, stationem habere oportet: sin minus, locum urbis totius minutissimum, & qui è longissimo intervallo sit conspicuus, sibi delegisse convenit. Circa Prætorium autem tendere ac semper morari debent tibicen & dromoceryces, quos præcones cursores dicamus licet: ut si ve dandum sit alicuius rei signum, si ve aliquid imperandum, Prætori sint ad manum: & ut cum alii vigiles omnium quæ imminet fiant certiores, tum etiam circitores in quacunque parte oppidi eo tempore circuitiorem obeant. Oportet deinde, ut custodes, quique in muris sunt, quique in foro aut curia stationes habent; nec non qui fori, theatri, & aliorum locorum, quæ præsidio tenentur, aditus observant, brevis temporis vigilias agant: ut & multæ earum sint stationes, & simul in singulis multi homines. Nam cum vigiles per brevia intervalla mutantur, nemo poterit facile per longitudinem temporis occul-

occulte aliquid cum hoste machinari, nec rerum novarum molitionem ad finem perducere. ad hæc, brevis agentibus vigilias minus obrepet somnus. quando autem plures simul custodiunt, facilius multo emanare poterit eorum aliquid quæ clam parantur. Præstat etiam quando aliquid existit periculi, quam plurimos vigilare, & omnia per noctem observare; quo in singulis vigilum stationibus plurimi sint procustodes; ita *ποσύλοι* appellantur. Quod si è paucis vigiliæ constent, atque illæ multarum sint horarum, & somnus facile obrepet propter longiores æquo vigilias, & si qui res novas moliantur, ipsa longitudo temporis hoc illis præstabit, ut ea quæ machinati cum hostibus fuerint, ad finem optatum perducant, & lateant: iccirco hæc quæ diximus non sunt ignoranda. Hoc amplius, ubi imminet periculum, hac providentia utendum: ut nemo vigilum norit, neque ubi stationem habebit, neque in qua urbis parte vigilabit. item, ut non semper iidem iisdem ducibus utantur, sed ut quam frequentissime rationes universæ quæ ad urbis custodiam pertinent, mutentur. hoc namque pacto minime poterit aliquis, urbem exteris prodens, aut significare eis aliquid, aut ab illis quicquam accipere, qui quidem nescient, in qua murorum parte ea nocte proditores erunt, nec

quibuscum, sed plane futuri erunt ignari, Etiam illud observandum, ut qui excubias interdiu egerunt, vigilias insequente nocte non agant. negligit enim unusquisque id facere, cuius faciendi gratia ex instituto quodam ordinario in publicum prodit. E custodibus qui stant in muro, procustodes suum munus ita obire poterunt. è singulis vigiliarum stationibus, per singulas vigilias ito procustos vir unus ad proximam stationem: ex illa item alius ad sequentem: & ex aliis porro similiter ad alias. præceptum autem esto omnibus ut dato signo idem faciant. hoc pacto, & multi simul circuitiorem facient, & parvum singuli spatium emetientur. neque autem apud eosdem iidem simul diu morabuntur, quàm subinde alii procustodes apud alios vigiles sint futuri. Hæc si ita administrantur, quoties res novas moliri vigiles fuerunt aggressi, *occulta consilia explorandi procustodibus erit facultas.* Porro vigiles stare invicem adversos expediet: quoniam ea ratione in omnem partem omnia ab illis conspicientur: minimeque ab hostibus capientur, clam ad ipsos progressis: quod aliquoties iam circa hemeroscoporum speculas accidisse, antea demonstravimus. Hibernis & caliginosis noctibus, suadent nonnulli, ut extra muros alii atq; alii lapides iaciantur: & ut qui iacent, quasi aliquos viderent,

rent, interrogent, Quinam sint? posse enim fieri, ut casu fortuito animadvertantur quidam muris appropinquantes. quod si ita fuerit visum, etiam intra urbem & partem alteram murorum idem posse fieri. Sunt alii qui noxium esse istud autumant. nam hostes qui ad mœnia accedunt, præsentire nemo possit, cum propter circuitorum vocem, tum propter lapidum coniectionem. melius namque in loco silente id posse fieri. Optimum vero sit, per tales noctes, extra muros canes vinciri, qui perpetuam noctem ibi maneant. quippe hi è longiore intervallo, hostium speculatorem indicabunt, aut veterem transfugam muris clam succedentem, aut novum aliquo erumpentem. vigilem qui forte obdormierit, iidem excitabunt. In ea urbis parte qua facillime adiri potest, & quæ hostium insidiis maxime est oportuna, collocandi vigiles, qui plurimum possident, quique honoratissimi censentur, & in publicis rebus partem maximam obtinent. his enim potissimum convenit, non indulgere tum voluptatibus, sed potius, ut memores magnitudinis periculi quod ipsos manet, attenti sint ad urbis custodiam. Publicorum festorum diebus ad custodes urbanos attendendū, qui per corpora in civitate instituta tributis, suis perfidiæ sunt suspecti, ut è stationibus dimissi, celebratæ festi in sua quisque domo

agitant. simul enim præcipuum quendam sibi habitum honorem putabunt , simul clam aliquid moliendi facultate carebunt. horum autem loco alii ad stationes submittendi, quorum fides integrior. nam diebus maxime festis, & per huiusmodi occasiones, cupidi rerum novarum tentare aliquid solent. quod autem calamitates occasione talium temporum sint acceptæ, aliis in scriptis declaratur. Hoc amplius, illud quoque egregium, ut scalæ, aut gradus , ad conscendendos muros temere omnibus ne pateant, sed sint clausi : ne cui urbem prodere hostibus volenti, occupare ascensum in mœnia liceat. sed potius, quos ipse volueris esse custodes in muris , ii ut necessario ibi maneant, nunquam interim descendentes. quod si aliqui muros extrinsecus conscenderint , nec fuerint animadversi, *videndum* ut in urbem facile & celeriter descendere non queant: nisi voluerint alii in alios desilientes, periculum adire, nec tamen latere , neque destinata perficere. Conveniat autem hæc circa gradus observatio etiam tyranni *aut principis* alicuius arcis. Post navale ad Naxum certamen, Nicocles præsidii præfectus, multorum infidiis appetitus , clusiles ascensus quum fecisset , custodes in muris constituit, extra urbem autem circuitiones cum canibus obibat : expectabantur enim proditores qui-

quidam extrinsecus adventuri. Vbi omnes idem in civitate sentiunt, & nemo quicquam suspicatur; in vigiliis per muros dispositis noctu lucernas intra laternas lucere oportet: ut ad quoscunque aliquis accesserit, illi hostile Prætori per laternam dent signum. si laterna, propter loci alicuius impedimentum, lumen suum ad Prætorē non transmittat, succedito alius, qui signum suscipiens, lumine laternæ rem significet. Prætor eius quod fuerit sibi indicatum, certiores alios vigiles tubæ clangore facito, aut per præcones cursores, sive utro modo licuerit. Dum hæc fiunt, & omnes circa vigilias, ut dixi occupantur, reliquæ multitudini præcipiendum, ne postquam datum signum fuerit, domo quisquam exeat: si quis coactus necessitate exierit, ut cum laterna ingrediatur, quo circitoribus è longinquo fiat manifestus. item, ne quis opifex artem manuariam exercens, opus faciat: ne forte soni à nonnullis eorum edendi ad vigiles perveniant. Cæterum, ut siue longiores siue breviores noctes fuerint, omnium vigiliarum par & communis ratio sit, ad clepsydram vigiliæ agendæ. huius autem clepsydræ pars interior cera oblinenda; & cum productiores sunt noctes, detrahendum de cera, quo plus aquæ capiatur: contractioribus vero noctibus amplius alimendum, quo minus  
capia-

capiatur. Ac de æqualitate quidem vigiliarum satis dictum esto. Quando autem minus est periculi, suffecerit ad vigilias & circuitiones, partem dimidiam eorum de quibus ante scripsimus attribui. ita fiet, ut pars altera exercitus singulis vigilet noctibus. ubi vero nullum plane periculum ostenditur, & pax viger; quam minimum negotii hominibus, atque id quam paucissimis, facessendum. Qui ad circuitionem à ducibus suis mittuntur, parvam scytalam habento, notatam à prætore. hanc circitor primo vigili ad quem venerit, tradito: hic proximo; alius alii; donec scythalis per totam circumlata urbem, orbe impleto ad prætorem fuerit relata. præmonendi autem sunt circitores, ne ultra proximos vigiles scythalidem perferant. Si, cum venit circitor, desertum à vigile locum invenerit; omnino faciendum illi, ut scythalidem ei reddat à quo accepit. ut Prætor rem intelligat, & eum vigilē cognoscat, qui non suscepit, sed stationem suam deseruit. Cui-cumque autem *mercenariorum* vigiliæ ex ordine obeundæ fuerint, si ad conditum locum non se steterit, lochagus, sive centurio aut ductor ordinis, huius custodiam confestim vendito ei quem primum invenerit idoneum; atque alium vicem illius vigiliæ acturum substituito. deinde prior mercenarius illi qui vigiliam emerit, pretium



rium de sua pecunia numerato. die autem sequente Tribunus multam legibus institutam ab eo exigit.

## CAP. XXIII.

*Clam noctu exire ad invadendum hostem.*

**Q**UOTIES clandestinæ parantur eruptiones in hostem pro mœnibus castrametantem, hac utendum cautione. Ante omnia cavendum, ne quis ad inimicos transfugiat: deinde, ut nullum sub divo lumen existat: ne forte ferventioris ingenii aliquis, vel studio erga civitatem, quod paratur manifestum faciat. Latratus item canum, & gallorum gallinacorum cantus, de medio tollendi: & parte aliqua corpore inusta, vox illis eo tempore adimenda. nam hæc animalia diluculo vocem edentia, futuri dant significationem. Fecerunt qui tale quid facerent. Seditione per simulationem ex probabili causa apud se excitata, dein captata opportunitate temporis, egressi urbe, atq; exopinato hostem adorti, rem bene gesserunt. Quidam intra muros conclusi, erumpendi consilio suscepto, portas quidem in conspectu hostium inædificarunt; quæ autem pars mœnium ad invadendos inimicos erat commodissima, ab ea parte velum expanderunt; idque post temporis aliquantulum sustulerunt. initio mirari ho-

hostes; deinde quum sæpius fieri idem cernerent, rem neglexerunt. at oppidani, quum in muro noctu foramen quantum volebant fecissent, & in locum diruti muri alium concinnassent, velum oppanderunt: deinde maturitate temporum expectata, eruptionem faciunt, & nihil tale cogitantes inimicos invadunt: atque hæc illi dum parabant, ne quis interim ad hostem transiret, diligenter cavebant. quare nihil eiusmodi contemnendum. Sed vitandum & illud; ne inconsiderate cum turba noctu fiat eruptio: quo genere doli proditores interdum utuntur: dum alii intra urbem, alii extra, oppidanos ut temere prodeant his & similibus fraudibus conantur allicere: *puta* facibus accensis aliquid significarunt; aut navale succenderunt; aut gymnasium sacrum, ad universi populi usus expositum: aut *talem omnino locum*, cuius gratia multitudo hominum, atque eorum non vilium, sit extra muros proditura. quare multo ante ista providenda, nec temere similes nuntii suscipiendi. Proferetur vero etiam hic res gesta à Magistratibus. Hi, proviso ut tumultus in agris excitaretur; etiam ut ex agris in urbem de clandestina prædonum invasione nuntius afferretur, curarunt: gnari, oppidanos eo audito ad ferendam opem erupturos. Secundum hæc magistratus & qui in illorum partes transierant, cives hortari.

tari ut auxiliatum exirent. Ubi multitudo ad portas armis instructa convenit, hunc dolum comminiscuntur. monuerunt magistratus, coactas copias oportere ut in tres partes dividerentur, ad ponendas paulo ab urbe longius insidias: simul præcepta incepto convenientia, quæque audientibus nullam fraudis suspicionem moverent, eis dederunt. ita eductos cives locis idoneis collocarunt; insidias videlicet hosti fines ingresso structuros: ipsi plures manus & prodicionis consciis assumunt, & tanquam exploraturi quæ nuntiata fuerant, agmen præcedunt: quippe ante alios velle se pericula adire, ut hoste conspecto pedem sensim referentes, in insidias scilicet eum protraherent. Verum isti ad certum locum profecti, ubi præparatæ ipsis erant peregrinæ copiæ, clam mari advectæ, iis assumptis, prius quam animadverteret quisquam, in urbem eas introduxerunt, tanquam cives, qui in hostem exierant, reducerent. deinde quum mercenario illo milite urbem occupassent, civium in insidiis locatorum alios exilio multarunt; alios in urbem receperunt. Debent igitur omnia eiusmodi consilia esse suscepta, neque unquam noctu urbana multitudo in hostem temere educenda.

## CAP. XXIV.

*De tesseriis.*

**I**N dandis tesseriis cautio necessaria est, præsertim exercitu è colluvie plurium urbium aut populorum coacto, ne si unius rei duplex appellatio fuerit, cum ambiguitate tessera detur. verbi gratio DIOSCURI, TYNDARIDÆ. rei species una, nomina duo diversa. aut cum hæc dantur, MARS, ENYALIUS: MINERVA, PALLAS: GLADIOLUS, PUGIO: FAX, LUMEN: & similia his; quæ ubi discrepant a recepta appellatione apud singulas hominum gentes, difficulter memoriæ inhærent. potestque ea res damnum afferre; si quis exoticam appellationem rei omnibus communis det loco tesserae. quare in exercitu è variarum atque inter se permixtarum gentium auxiliis conflato, aut inter socios populos, tessera eiusmodi non est utendum. Exemplo sit, quod Charidemo Oritæ, in Æolide rerum potienti, contigit, postquam Ilium hoc modo cepisset. Præfectus urbis Ilii famulum habuit, solitum ad prædas agendas semper egredi: maxime autem noctu & egrediebatur & ingrediebatur, quæ cœperat in urbem subinde introducens. interea loci Charidemus, cognito hæc illum factitare, hominem sibi conciliat,

ciliat, & clandestinum cum eo colloquium habet. ibi paciscuntur ambo, & persuadet famulo Charidemus, ut constituta nocte, quasi prædatum iret, oppido egrederetur. Iussit autem illum in equo nocte illa exire; ut porta illi penitus aperiretur; neque, ut alias erat solitus, per adapertas portæ fores, aut portula tantum secretitia patefacta ingrederetur. famulus urbe egressus & cum Charidemo collocutus, milites loricatoros triginta, pugiones, clypeos, & galeas occultas habentes, ab eo accipit. quos ut silentio noctis abduxit, malis concinnavit indumentis, arma occulit, & captivis aliis similes ipsos reddidit. ita cum cæteris mulieribus & puerulis, ipsis quoque in speciem captivis, porta propter equum aperta, est ingressus. milites statim ut sunt intromissi, cædis initium faciunt: ac cæso portæ custode, ad alia immania conversi facinora, portas in potestatem redegerunt. à quibus non longe quum abesset Charidemus, armatorum ordines è vestigio accurrunt, & urbem occupant. mox etiā ipse cum universis viribus ingreditur. Simul, hoc etiam Charidemus fecit. partē exercitus in insidijs locavit; qui futurum provideret ut suppetias captæ urbi nonnulli venirent. atque ita accidit. nam Athenodorus Imbrius, qui non longe aberat, & exercitum habebat, ferre opem Iliensibus est cona-

cona-

conatus. qui etiam ipse vicissim, quod res erat coniectura affectus, nequaquam per illas vias in quibus insidiæ fuerant dispositæ Ilium profectus, sed aliud insistens iter, per noctem latuit & ad portas accessit. quin & huius nonnulli milites in turba, quasi de Charidemi exercitu essent, fefellerunt cum cæteris ingredientiæ. verum isti, priusquam maiore numero ingrederentur, per tesseram sunt agniti. alii eorum foras se proripuerunt, alii circa portas perierunt. nam his quidem tessera data fuerat **TYNDARIDÆ**; illis vero **DIOSCORI**. adeo parum abfuit, quominus repente urbs ab Athenodoro denuo reciperetur. Dandæ igitur pro tessera sunt voces facile recordabiles, & destinatis actionibus germane & maxime convenientes. Cuiusmodi sunt hæc: si venatum prædam eatur, **DIANA** & **AGROTERA** venatrix. si ad facinus aliquod furtim gerendum; **MERCURIUS DOLOSUS**, sive dolorum præses. si ad vim faciendam, **HERCULES**. palam aliquid instituitur, **SOL** & **LUNA**. item alia his similia, atque omnibus communissima. Iphicræes vero præcipiebat, ut vigili ac circitori eadem tessera ne daretur, sed utrique diversæ. ut is qui prius fuerit interrogatus, respondeat, **JUPITER SERVATOR**, si contigerit hanc illi datam esse tesseram; posterius vero interrogatus, **NEPTUNUS**. hoc enim

facto

pacto minime decipiatur ab hostibus: minimeque ad eosdem per transfugas tessera deferatur. Si per errorem vigiles à sese invicem aberrarint, sibilò inter se utantur. sed de eo prius oportet convenisse. nam præter eum qui fuerit conscius, nemo, neque Græcus, neque Barbarus, id signi intelliget. prius tamen de canibus cogitandum, ne propter sibilum aliquid ex iis capiatur incommodi. usi eo sunt Thebis, qui arce Cadmea capta dissipati sunt: qui quum alii alios ignorarent, ad sibilum sunt congregati. Porro de tessera interrogari communiter & circitores debent & procustodes: nam alterum dumtaxat interrogari, nihil attinet: quippe etiam hostis tanquam circitor, queat interrogare.

## C A P. XXV.

*De signis aliis præter tesseram.*

**N**ON desunt qui muto signo utantur, cum propter Panicos terrores, tum ut amicos melius dignoscant. hæc vero signa maxime propria utentibus, inimicis maxime ignota & ad cognoscendum difficillima esse debent. Exempla inutorum signorum hæc sunt. quando noctes sunt tenebræ, tesseram rogare, & hoc amplius vocem aliquam adiicere, ac sonum aliquem manifesto edere: cum vero qui fuerit interrogatus

rogatus, & tesseram respondere, & aliam insupervocem adiicere, & sonum quendam manifesto edere. quando lux clara est, eum qui tesseram rogat, pileum detrahare; aut si manu teneat, capiti imponere. licet etiam in faciem pileum adducere, & à facie reducere. licet item hastam inter accedendum figere, aut transferre in sinistram; aut sublatam tenere vel attollere: eum vero qui rogatur, & tesseram respondere, & horum aliquid, de quo prius convenerit, facere.

## C A P. XXVI.

*De circuitionibus.*

**P**ERICULOSIS temporibus circuitio facienda est, primo quidem in foro duobus lochis, sive manipulis cohortibusve, congregatis: quæ alternis vicibus ad muros accedent, armis, quorum fuerit copia, probe instructæ: mutum item signum exacte debent tenere: ut è longiore intervallo sese invicem dignoscant. Primæ vigiliæ circuitores incœnatos oportet circuire: nam qui primam cœnati circumcūnt, negligentius & intemperantius munus suum obeunt. Circuire autem sine laterna convenit, nisi admodum sæviat hiems, & densæ sint tenebræ. finaliter, laterna affulgeto: non in altum quidem; tegatur enim aliquo:



quo: sed in terram duntaxat, & quæ ante pedes sunt, lumen emittito. In urbe quæ equos alit, & equitationi est apta, equites ad circuitionem adhibendi. nam per frigora & pluvias, noctesque longas, citius absolvetur circuitio. Quidam etiam super muris circuitionem faciunt, ita ut alii quæ extra muros fiunt, observent, alii, quæ intra muros. Habent etiam circitores, cum noctes sunt tenebris obscuræ, lapides & alium atque alium extra muros iaciunt. sunt tamen qui hoc non laudent, quoties suspecti alii aliis sunt cives. Circuitiones ad imos muros fieri debent, circitoribus non ascendentibus, præter vigiles. Si exercitus, postquã male pugnavit, afflictus est; aut si, quia multos suorum desideravit, aut quia vulnera multa accepit, vel propter defectionem sociorum, aut propter alium aliquem casum, animis conciderit, atque ad humilitatem fuerit redactus; ac propterea in periculo res versetur, vicino hoste; omnia quidem observanda sunt, quæ de vigiliis & circuitionibus antea scripsimus: & circuitiones tali tẽpore sæpius repetendæ sunt: sed cave id agas de industria, ut aliquos invenias è custodibus aut procustodibus, qui propter somnũ aut lassitudinem ex labore negligentius officio fungantur. non enim expedit, sic misere iam affecto exercitui animos  
magis

magis adhuc frangere: quod quidem futurū, sit verisimile, si turpius aliquid admisisse fuerit deprehensus. quin danda tibi potius opera est, ut res afflictiis procures, curando corpori & viribus reficiendis necessarias: & ut circitores eiusmodi temporibus, quando ad vigiles accedunt è longioris intervalli loco, fiant manifesti, voce aliqua procul edita, ut princeps custodum si dormiat excitetur, & ad respondendum quod fuerit interrogatus sese comparet. Optimum vero fuerit talibus temporibus, unumquemque ducum diligenter cum selectorum suorum manu circumire. quando autem contrario modo affectus est exercitus, impensiore studio & severitate à vigilibus disciplina est exigenda. Dux vero nunquam hora eadem circuire debet: sed privatim per se tempus sumere: ne milites multo ante notum habentes ducis adventum, ea potissimum hora intente custodiant. Sunt & qui monita huiusmodi probent: Præfecto enim urbi præceptum datur à nonnullis, si propter metum aliquem aut morbum nolit ipse circuire, scire tamen velit is, qui vigillum per singulas stationes officio non fungantur: hoc esse faciendum. Omnes qui in muro vigilias agunt de hoc prius oportet convenisse, ut laternas cuncti habeant: & ut una ex illis sit, ad quam principes vigillum omnes suas attollent: ea vero later-

na è loco attollitor , unde omnes qui super muris sunt vigiles ipsam sunt visuri. si nullus in oppido extet locus eiusmodi, extruatur è nonnullis rebus moles quantæ maxime poterit altitudinis . inde illa unica laterna attollitor : & ad hanc è singulis stationibus vigiliarum suas quisque attollunto. numerus deinde ineatur : ita sciatur , utrum omnes vigilum principes sustulerint ; an vigilum numero aliquis defuerit.

C A P. XXVII.

*De Panicis terroribus.*

**S**OLENT cum in urbe tum in castris tumultus & timores repentini, qua noctu, qua interdiu excitari, qui à nonnullis *Pania sive Panica* dicuntur. est autem id nomen Peloponnesiorum proprium, maxime Arcadum. Eos igitur, qui huiusmodi tumultus sedare voluerint, iubent quidam ex compacto constituta cum oppidanis habere signa: quibus editis intelligent, Panicum esse terrorem. Sunt autem, exempli gratia: ignis signum aliquod, de quo prius convenerit, animadvertent in loco edi, qui omnibus in urbe, quoad eius fieri poterit, est conspicuus. Optimum vero sit, præmonitos esse omnes milites, ut ii apud quos pavoris initium fuerit exortum.

rum, quieti in loco se contineant; alii PÆANA inclament, aut terrorem esse Panicum; quam vocem ut quisque audiverit, ad proximum transmittet. in qua igitur parte Pæanis acclamatio non fuerit reddita, scire licet apud eos metum versari. at si quid Prætor metuendum intellexerit, tuba dare signum debet. esto autem notum omnibus, eo signo hostem designari. Die pugnae, cum accepta est clades, ut plurimum timor homines occupat; interdum quidem & de die; noctu vero vel maxime. hunc minorem aliquanto contingere necesse est, si omnibus militibus fuerit præceptum, ut quoad eius fieri poterit, perperam noctem in *stationibus* apud arma se teneant. fore enim ut aliquid ipsis accidat. sit igitur verisimile, ubi hoc milites cognoverint, non ex inopinato eventurum ipsis, si quid evenit; neque ipsos subitis terroribus turbatum perditumque iri. Euphratas Lacedæmoniorum harmosta in Thracia, cum in eius exercitu frequentes timores nocturni exorirentur; quia sedare eos aliter non poterat, hoc mandatum dedit: Quando aliquis nocturnus tumultus extiterit, ut illico milites ad arma in stragulis residerent; exurgeret stareve rectus nemo: si quis stantem rectum aliquem vidisset, imperavit omnibus, ut pro hoste haberet quicumque surrexisset. Sic enim cogitabat Euphratas;

tas;

tas; propter metum, quem hoc præceptum afferret, neminem eius obliturum. ad hæc, ut serio istud esse mandatum intelligeretur, & ut terror iniiceretur; orto tumultu vulneratus est è melioribus & honestioribus aliquis; at non lethaliter: è vilioribus vero nonnulli sic, ut mors etiam sequeretur. quo pacto parvere homines, & præ metu desiere tumultuari, atque è cubilibus prætrepide exurgere. Etiam hoc modo Panicus terror est sedatus. Tumultus nocturnus castra occupaverat: præco facta audientia pronuntiat, Si quis nomen eius detulerit, qui equum admissum primus fuerit persecutus, per quem turbatus est exercitus. Oportet autem, si quid in exercitu simile noctu contigerit, per singulas vigilias cuique locho, sive cohorti, aut ordini, *centurionem unum aut alterum* in cornibus apponi, qui si aliquem è somno aut alia de causa exorientem tumultum præsentiat, præsto confestim est futurus, & *militem* continebit, ac coërcebit. quod ad cæteram multitudinem; cuique contubernio unus ad custodiendum apponatur: ut si qua existat perturbatio, hi qui vanos metus esse cognoscent, tumultum apud se quisque eorum componat. contra si in hostili exercitu velis ipse tumultum ciere: immitte in eorum castra vaccas armentales cum tintin-

nabulis, & iumenta quæ prius vino potaveris. Die octo vigiles è stationibus non statim demittendi, priusquam, inquisitione habita, extra muros omnia esse tuta ab hostibus, significatum fuerit. tum demum recedunto vigiles è stationibus; non tamen omnes *simul*; sed per partes; nec custodibus stationes unquam nudentur.

## C A P. XXVIII.

*Observationes varia circa portas.*

**H**UIC quoque rei, quando in metu civitas versatur, providendum: ut cæteræ omnes portæ sint clausæ; una duntaxat aperta; qua difficillime urbs aditur, & unde videri è spatio quam longissimo poterunt, qui appropinquaverint. in hac porta esto portula secretitia; ut corpora, duntaxat hominum, & quidem singula, per eam ingrediantur atque egrediantur. nam hoc pacto (adsit modo custos prudens) minime faller aliquis; siue transfuga exeat, siue explorator introeat. totam portam iumentorum caussa & plaustrorum aperiri atque eorum quæ venum afferuntur, periculosum. Si quid frumenti aut olei, aut vini si forte, similiumve rerum, vel plaustris, vel multitudine baiulantium inferendum sit in urbem: ad proximas portas eæ

res

res convehi debent; ac celeriter & facile, quoad eius fieri poterit, intra muros recipi. Omnino vero cavendum, ne primo mane portæ inconsideranter aperiuntur; verum aliquanto serius. nemo item est emittendus, nisi prius exploratis locis circa urbem. Cavendum etiam, ne prope eas portas quæ aperientur naves appellant; sed aliquanto longius. nam apertis ambabus portis maiore minoreque, multæ iam antea molitiones clandestinæ sunt patratae, fraudibus atque occasionibus huiusmodi: unum enim exemplum afferam, unde multa quæ similiter gesta sunt, poterunt intelligi. Pyrho Clazomenius, & qui in urbe se illi adiunxerant, observata diei parte, qua maxima erat omnium quies, plaustris de industria præparatis, quæ dolia invehabant, Clazomenas occupavit: plaustris in ea porta subsistentibus, è regione cuius milites mercenarii non procul oppido clam locati: quum alios civiû fefelissent, alios antevertissent, nonnulli etiam illorum intra mœnia inceptum adiuvissent, urbem cœperunt. Iphidiades Abydemus Parium ad Hellepontum occupare volens, cum alia ad conscendendos noctu muros clam præparavit, tum etiam plaustra virgultis spinisque implevit, & portis iam clausis, accedere ad muros iussit, tanquam civium Parianorum essent illa plaustra: quæ postquam portæ sese ad-

T 3

move-

moverunt, noctem ibi sub dio, quasi hostes metuerent, egerunt. iussi autem erant, qui plaustra agebant, tempore constituto illa succendere, quo portæ fores cremarentur: ut postquam ad restinguendum incendium Pariani accurrissent, Iphidiades ab alia parte urbem ingrederetur. Huiusmodi exempla visum mihi colligere, ut omni tempore caveatis, neque præ simplicitate nimia temere quemquam suscipiatis.

## C A P. XXIX.

*Armorum clandestina illatio.*

**N**U NC de vasis agemus & oneribus, siue instrumentis quæ res vehendas capiunt, quibus in urbem illatis, quum intra ipsa occultum aliquid lateret, urbs & arx aliquando sunt occupatæ. nam ab id genus fraudibus cavendum est, neque committendum, ut incogitantia circa illa peccetur. maxime vero ad portæ custodem ea cura certis temporibus pertinet, quâdo aliquid foris adveniens, intrare urbem est necesse. Exemplo erit res ita gesta. Nam urbs occupata fuit, quam nonnulli intus probebant, per festi publici solemnitatem, isto pacto. Omnium primo, militibus mercede conductis, qui ob id ipsum prius in oppidum venerant; nec non civibus, qui armis carebant, & incepti participes erant futuri;

rho-



thoraces linci, sagula, galeæ, scuta, item ocreæ, gladii, arcus, sagittæ, omnia hæc, inquam, intra urbem sunt allata, in capsis, composita instar onerum quibus dossuaria iumenta mercatorum onerantur, quasi vestes essent & merces aliæ. hæc quum vidissent publicani qui in portu stationē habent, ceu vestimenta essent, & nihil præterea, sigillo obsignarunt; donec mercatores qui invexerant merces indicarent. & hæc quidem capsæ prope forum conveniente loco sunt repositæ. inter crates vero & viminea opera, & telam semitextam, illatæ sunt hastæ, & iacula involuta, positaque sunt omnia iis locis ubi nullam suspicionē erant allatura. iam in vasis aceris & lanæ, peltæ parvique clypei inerant, acere & lana occultati: alia item, quæ propter molis suæ modum commodius gestantur, sportis inerant, uva passa & ficubus plenis: in orcis frumenti, caricarum & olivarum, erant pugiones. alii item in cucumeribus peponibus sunt illati, quum nudi intra cucumerum semina essent adaçti. at doli architectum ipsum & ducem, qui extra urbē erat, in virgultorum onus abditum intulerunt. Vbi nox advenit, postquam omnes convenissent & singuli tempus aptum captassent, quo alii è civibus pleni vino erant, alios publica solemnitas tenebat occupatos, agendi sumtum est principium. Primo

igitur solutum est onus virgultorum : atque inde statim emergens dux præsto fuit. dein alii crates evolvere ad sumendas hastas & iacula : alius vasa aceris & lanæ aperire: quidam spartas rescindere : nonnulli capsis apertis arma promere : alii orcas frangere: ut eo citius pugiones arriperent. atque hæc omnia, ad signum quod intra urbem datum fuerat , simul administrabantur, quum non magno spatio coniurati invicem distarent : eratque adeo quod tunc fiebat, simile, ut cum acies ad pugnam instruitur. Postquam omnes arma sibi apta induerunt , pars coniuratorum ad turres occupandas abit , & portas quibus alios sperabant ingressuros : pars curiam & inimicorum suorum domos invadunt: alii alia loca aggrediuntur. Quidam similia his incepta quum pararent, & clypeis egerent; quoniam nulla ratio alia apparandi necessaria, & arma inferendi suppetebat, vimina & artifices simul, ita *uti diximus*, introduxerunt. hi palam quidem alia vasa texebant, noctu vero arma, galeas, & clypeos, quibus ansas aptarunt coriaceas aut ligneas. Sed neque navigiorum, quæ nocte vel die appellunt, sive illa sint magna, sive parva, cura atque inspectio debent negligi: quinimo intrare in illa custodes portus oportet ; & ut Apostolei, (*ita rei maritime quosdam præfectos dicebant*,) merces quæ adve-

adve-

advehuntur inquirant : memores , Sicyonios, hac observatione neglecta, detrimentum ingens accepisse.

## C A P. XXX.

*De iis qui arma pro mercimoniis invehunt.*

**P**ROSPICIENDUM etiam est armis illis, quæ vænalia inferuntur, & in foro promercalia exponuntur : item illis quæ in cauponis & pantopoliis solent reperiri: quæ si fuerint unum in locum collata, multa erunt. Videndum igitur ne volentibus statum civitatis sollicitare parata hæc sint. facinus enim sit nimix stultitiæ, peregre advenientibus arma detrahare; quum inter ea in foro, & in amplissimis eorum diverforiis, multa extent congregata; nec non armaria clypeorum, & pugionum arcæ plenæ. Quamobrem quæcumque arma aut fuerint invecta, aut alias collecta reperientur in urbe, ea neque proferri in forum, neque usquam alibi locorum nisi in Digmate haberi noctu debent: omnia vero quæ contra hanc formã publice aliquis exposuerit, ea publico esse quæsitâ iudicari debent.

## CAP. XXXI.

*Ratio mittendi literas occultas.*

**Q**UOD attinet ad literas occultas, varia quidem & multiplex ratio est illas mittendi: sed de quibusdam privatim inter se convenisse prius oportet eum qui misit, & eum qui accepit. Quæ maxime fallere possunt rationes hæ sunt. Missa est epistola isto pacto. Liber, aut poëtæ fabula, (cuiuscumque magnitudinis aut vetustatis Codex esset) iniectus est in onera, aut alia vasa. in libro autem scripta fuit epistola, punctis notatis super literas *utiles*; puta, secundam, aut tertiam. puncta autem illa litteris imposita, minima esse debent, & quæ minime appareant, nisi ei ad quem epistola mittitur. ubi deinde liber ad eum pervenit, cui deferendus erat, epistola est ab eo descripta. compunctas enim notis literas ordine collocans, è primo versu selectas, deinde secundo, atque ita è cæteris, quæ in epistola fuerant comprehensa cognovit. Quod si pauca literis significare aliquis voluerit, hoc etiam modo, qui prior est affinis, utetur. Epistolam longiorem de rebus nonnullis palam & aperte ubi scripserit: idem in ista quoque epistola faciet, notas imponens literis, quicquid volueris significaturas. nota autem esto, quo-  
ad

ad eius fieri poterit, parum manifesta, punctis quibusdam impositis, aut interductibus longiusculis. ita apud alios res suspitione omni carebit: ei vero ad quem mittitur, nota erit epistola. Mittatur homo nuntium aliquem ferens, aut etiam epistolam, de rebus aliis manifestis. in profecturi vero tabellarii solum calceorum indatur epistola atque consuatur, ipso inscio. ut autem nihil scriptis noceant neque lutum neque aquæ, scribatur in candido plumbo, quod malleo ad magnam tenuitatem fuerit ductum, ne literæ aquis deleantur. ubi tabellarius quo oportebat pervenerit, ipso noctu quiescente, solvat hospes futuras calceamentorum. postquam literas exemerit, legerit, alia clam scripserit, ipso adhuc dormiente, postremo insuerit, hominem dimittat, exaratis literis aliis quas dabit ei palam ferendas. hoc pacto nemo alius, ac ne tabellarius quidem ipse, consilii erit conscius. danda autem opera est, ut eiusmodi futuræ fiant, quæ nullo pacto manifestæ sint futuræ. Ephesum hoc modo literæ sunt allatæ, & in urbem admissæ. Homo quidam est missus, habens epistolâ in foliis scriptam: folia autem ulceri imposita, ad tibiâs erant alligata. Possit etiam inferri scriptura, auribus mulierum appensa, in plumbeis chartis convoluta, quæ pro inauribus erunt. Allata etiam est à proditore

quodam epistola de prodicione, in castra hostium è regione castrametantium, isto pacto. Equitum ad populandos inimicorum fines exeuntium, uni sub thoracis alis confuta est epistola; cui equiti mandatum fuerat, ut sicunde hostes apparerent, de equo suo caderet; idque sibi invito accidisse simularet, accipi se vivum operam daret. postquam ad castra foret ventum, daret epistolam cui oportebat. Alius equitem urbe emittens, frenorum habenis epistolam insuit. Accidit vero & huiusmodi casus circa literas. Urbs quædam obsidebatur. in hanc cum esset lator literarum ingressus, proditori quidem, cui eas afferebat, non tradidit, sed ad magistratum adiit, rei indicium deferens, atque ei dat literas. ille, recognita, epistolas quidem reddi eis iussit, cui afferebat: quas autem ab iis acciperet, ut eas, si vera essent quæ indicabat, ad se deferret. quod fuerat iussus index, fecit. magistratus literis acceptis, auctores earum accersit, signa multorum eis ostendit: faterentur illi sua esse signa: tum apertis literis, rem omnem patefacit. Qui mihi videretur magna arte verum indagasse, quod literas ab exteris missas à tabellario non acceperit. proditores enim & negare, & ab aliquo sibi insidias strui, dicere poterant. nunc responsa ad illas literas in potestate habens, fraudem ita arguit, ut proditores mutire

tire contra nihil possent. Deferuntur etiam isto pacto. Vesicam magnitudine parem ampullæ, cuiuscumque illam magnitudinis eligere volueris pro copia rerum scribendarum, inflatam, dein firme ligatam, siccat. Postea atramento, cui plusculum glutini admixtum, scribe super ipsa quicquid volueris. ubi iam literæ siccæ fuerint, flatum vesica exime; & compressam indito in ampullam. os autem vesicæ promineto ultra ampullæ operculum. secundum hæc, ubi vesicam, quæ ampullæ est indita, inflatam, ut quam maxime poterit fieri distendatur, oleo impleveris; quod prominet illius extra ampullam circuncide, & eius ori apta sic, ut nullum eius vestigium appareat. hanc ampullam probe obturatam feras in aperto licet. quippe oleum quod ei inest, pellucebit: neque aliud quicquam ei inesse apparebit. Factum antea hoc etiam est; quidam in tabella lignea quum scripsisset, ceram super illevit, & ceræ alia inscripsit. deinde ut ventum est ad eum cui scribebatur, is cera deterfa, & lectis quæ scripta erant, postquam alia similiter scripsisset, hominem dimisit. Dicitur etiam quidam, in buxæam tabellam quum scripsisset atramento quam optimo, scripturam sive deficari: tum autem albo illito, ne literæ apparerent, fecisse. postquam igitur ad eum ventum, cui epistola mittitur, is tabellam  
in

in aquam immisit. ita quicquid fuerat scriptum in aqua apparebat. Scribi etiam queat in tabella pictoris quicquid volueris. Deinde hac dealbata & siccata, Lucifer eques pingendus, aut quidvis aliud pro libidine, puta, vestimentum album, equus albus, aut si mavis alius coloris, nigro excepto. deinde alicui tabella est danda, qui in templo, quod primum fuerit extra urbem obvium, eam pro donatio suspendat, cen religione voti obligatus. Quando autem legere quæ scripta sunt oportebit, ad ædem sacram accedendum, & per signum quod prius convenerit tabula agnita, & domum allata, in oleo ponere ipsam oportet. omnia igitur quæ scripta sunt fient manifesta. Declarabitur nunc à me ratio mittendi epistolas, illa quidem omnium occultissima, sed & operosissima. est autem hæc. In talo satis magno foramina quatuor & viginti facito: sena videlicet in quoque latere. Sunt autem talia foramina literæ *Græcorum*. tu vero memento in quo latere prima literarum Alpha fuerit locata, & illi proximæ. cum igitur sermonem aliquem volueris exprimere, fili traiectione per foramina id tibi faciendum. in traiectione autem fili, orsus ab eo tali latere ubi est Alpha, *atque per id foramen traiecto filo*, proxime notatas literas transgressus, postquam ad latus illud perveneris, ubi est Iota, .



Iota, traice rursum. proximas deinde literas iterum omitte, donec illuc veneris ubi est *Delta*; ibi filum traice. præteri denovo proxime sequentes literas, usque dum sit ventum ad *Ypsilon*, eo loci filum, ut prius, traice. atque ita fac in cæteris literis huius sermonis, ΑΙ ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΑΠΕΣΤΗΣΑΝ, EXERCITUS FIDEM MUTARUNT: scriptio- nis, inquam, loco, traiectione fili in cunctis literis utere, quasi esset nomen unum. Erit igitur quod mitteretur, velut glomus quidam fili circa talum. illum vero qui ista leget, literas per foramina designatas in pugillaribus aut tabellis describere oportebit. porro exemptio contrario ordine fiet atque insertio. sed quod literæ inverso ordine in pugillaribus describentur, id vero nihil refert: non enim propterea minus sermo cognoscetur. quāquam plus sane operis est in cognoscendis quæ scripta sunt, quam in opere ipso conficiendo. Concinnius autem hoc fiet, si lignum unius quasi spithamæ vel dodrantis, secundum literarum numerum fuerit perforatum: deinde filum per foramina traiciatur. Quoties autem bis in idem foramen fuerit filum traiciendum, sicut litera eadem bis continenter scribitur: priusquam posteriorem traiectionem facias, filum circa lignum circumducito. Fiet idem & hoc pacto. Tali aut ligni loco orbem  
lignum

ligneum lævigato : deinde in eius ambitu  
literarum **xxi v.** elementa perforato. vitan-  
dæ autem suspicioni, alia quoque per me-  
dium orbem facito foramina : tum autem,  
per elementa continua serie ita disposita,  
filum traice. si quando autem litera ea-  
dem bis occurrat scribenda, filo prius in-  
serto in foramina medii circuli, iterum in  
literam eandem filum inferere. literas ap-  
pello foramen unumquodque. Hoc quo-  
que à nonnullis factum ; ut in subtilissima  
charta, *sive alia ad scribendum materia*, lon-  
gos versus literis subtilibus scriberent ; ita  
ut epistola propter molis modum esset ad  
ferendum commodissima : deinde ea subie-  
cta est tunicæ humero : & extrema tunica  
eandem in partem replicata. videtur igitur  
extra omnem suspicionem futura epistolæ  
latio, sive quis tunicam induat, sive ita fe-  
rat. Quod autem eius rei quæ subdole  
immittitur, difficilis cautio sit ; testimonio  
probari potest. Nam qui Ilium colunt  
homines, à tanto tempore in eo laboran-  
tes, & tanta diligentia ad hoc dispositi,  
nondum cavere possunt, quo minus Locri-  
des Ilium ingrediantur, qui tamen in eam  
rem studii tantum impendant, & tanta cau-  
tione utantur. sed nimirum pauci ad fal-  
lendum attendentes fallunt ; & ita multas  
in urbem Locridas inducunt. A vetustio-  
ribus vero etiam huiusmodi dolus est usur-  
patus.

patus. Quum Timoxenus Potidæam pro-  
dere Artabazo vellet ; mutua inter ipsos  
conventionē facta , constituerunt loca , al-  
ter urbis, alter castrorum, quo si quid invi-  
cem notum sibi facere optarent , sagittas  
mitterent. ipsi autem circa sagittæ crenas  
epistolam volventes, ac pennas deinde ad-  
dentes , designata loca petebant. sed acci-  
dit, ut fraus Timoxeni Potidæam proden-  
tis palam fieret. nam Artabazus quum in  
locum constitutum sagittas iaceret, à scopo  
aberrans virum Potidæatam in humero fe-  
riit. ad quem vulneratum turba undique,  
ut fieri amat in bello , accurrit. hi statim  
sagittam acceptam ad duces attulerunt, at-  
que ita fraus patuit. Histiaëus significare  
aliquid Aristagoræ cupiens, quum nulla ra-  
tione alia facere id posset : quippe custodi-  
bus vias obsidentibus ; ut difficile esset ei  
qui literas ferret, latere : servorum fidelis-  
simo caput rasit, rasum stigmatibus inussit,  
deinde eum donec renascens capillus suc-  
crevisset detinuit. quod ut primum accidit,  
Miletum proficisci ipsum iubet. nullum a-  
liud notis inusto dans mandatum, nisi hoc ;  
ut postquam Ephesum ad Aristagoram per-  
venisset , iuberet eum caput sibi stigmatæ  
radere, atque illud inspicere. stigmata au-  
tem , quid esset opus facto , declarabant.  
Scribi potest etiam hoc modo. Convenire  
prius oportet , literarum vocalium loco.  
puncta

puncta positum iri : tot nempe puncta, quota est in ordine literarum vocalis noranda. Exemplum hoc esto :

*Dionysius pulcher.* D.: : N::S:::SP::LCH.. R  
*Heraclidas venito.* H. R. CL.: D.. S V.. N: T: :

Item alia ratio; In locum vocalium, quidvis aliud substituatur. Et literæ quidem istiusmodi in certum locum deferendæ sunt, ei notum ad quem diriguntur. ut hic, simulac tabellarius in urbem venerit, vendiderit, emeritve aliquid, eo ipso cognoscat literas sibi venisse; easque in eo qui convenit loco esse, Ita si fiat, neque is qui fert, cui ferat noverit: neque eum qui accepit, accepisse, norum cuiquam fuerit. Multi in Epiro canibus in eam rem sic utuntur. Canem vinctum abducunt : deinde lorum circa collum applicant, cui epistola est inscripta: mox noctu sive interdiu dimittunt, qui necessario ad eum locum abit, unde est abductus : atque hoc Thessalonicensium est inventum. Cæterum epistolæ de talibus rebus allatæ, statim sunt aperiendæ. Astyanacti tyranno Lampfaci missa epistola fuerat, indicium eius coniurationis continens, per quam periit: idque propterea quod literas non illico aperuit, neque iis contenta legit. quum igitur rem neglexisset, atque alia negotia huic prævertisset, epistolam digitis tenens interiit. Cadmea quoque Thebis eandem ob causam est capta, sed & Mityle-

nę in Lesbō similia his acciderunt. Glus Persæ nāvarchus ascenderat ad Regem : in cuius conspectum qui admittuntur, fas eis non est ullum commentarium in manibus habere. Quum igitur de multis magnisque rebus memoriter esset ipsi agendum, dicendorum capita in ipsis intervallis quæ digitos manus separant, scripsit. De his & similibus portæ custos debet esse sollicitus; ne quid, sive armorum, sive literarum, clam in urbem inferatur.

## C A P. XXXII.

*Machina machinis opposita.*

**Q**UANDO autem hostis accessionem facit ad muros, sive machinis, sive hominum corporibus, sic resistendum. Ac primo adversus ea quæ supra muros attolluntur, è turribus vel malis, aut simili modo alio, oportet sublimiores machinas attollere, & funibus intendere; tegminibus munitas impenetrabilibus: suffitus quoque earum rerum adhibere, quæ fumi multum emittent. accendendus etiam est ignis maximus. Turres quoque lignæ ex adverso erigendæ, & aliæ moles altæ, è corbis arena plenis, aut lapidibus, vel lateribus. Possint etiam tela repellere, crates ex arundinibus textæ qua erectis, qua transversariis. Ad hæc fuere, qui adversus arietem,

&

& id genus machinas, in mœnia irruentes, præparata munimina haberent; saccos aceribus plenos, pro muris appensos, vasa item lana referta, & utres inflatos è recente corio bouum; nec non alia id genus similiter impleta. quando portam vel aliam muri partem machina quatit, laqueo prominentem partem, siue rostrum, oportet avertere; quo machina murum ferire nequeat. Præparandum etiam est saxum plaustrale, quod dimissum in terebram incidat, eamque conterat. atque id saxum è tignis projectis est emittendum, cancri prehensione suspensum. ut autem à terebra saxum non aberret, perpendiculum prius demittendum; quod ubi recta in terebram incidet, saxum protinus est laxandum. Plurimum etiam iuverit contra machinas mœnia perforantes; hæc esse præparata. cognito ad quam partem murorum hostis machinam sit admoturus, oportet te quoque arietem arieti contrarium comparare; interiore muri parte perfossa, usque ad lateres partis exterioris, ne prius inimici resciscant. ubi autem appropinquaverit tundentis machinæ rostrum; tum demum intrinsecus ariete contratio tundendum; cuius quidem ictus ictu alterius est multo vehementior. Adversus magnas machinas, super quibus multi armati admoventur, & ex quibus tela mittuntur,

cum

cum alia, tum catapulæ & fundæ, atque etiam in tecta arundinacea sagittæ igniferæ: adversus ista, inquam, machinamenta curare oppidani debent, ut qua accessio- nem ad muros ipsa sunt factura, cuniculos occultos fodiant, quo machinarum rotæ impressæ sidant, cuniculosque subeant. Post ista, è saccis arena impletis, & lapidibus, pro copia præsentē, interior munitio eri- genda, quæ supra machinam *hostium* eri- getur, & tela illorum reddet inutilia. si- mul, regendi causâ prætendi vel desuper intendi nuda vela, cum alia tum nautica, debent, præsidio futura adversus tela, quæ intra urbem immittentur: nam & trans- gredientia muros tela inhibebunt, & ut facilis eorum sit collectio præstabunt: quippe nullum eorum in terram cadet: at- que hoc idem faciendum, quacunque in parte urbis tela ultra muros delata lædunt, vulneribusque afficiunt ministeria, & eos qui per vias ingrediuntur. Sicubi autem testudo admota muro suffodere, aut deiicere partem eius aliquam potuerit, huic malo præparandum est hoc remedium. contra foramen quod hostis fodiendo fe- cerit, ingens excitandus est ignis. è regione autem deiectionis muri fossa interior ducenda, ne inimici ingrediantur. simul faciendum, ut murum *interiorem* contra ruinam ædi- ficando attollas, prius quam murus suffo-  
sus

sus cadat, si aliter conatum adversariorum impedire nequeas.

## C A P. XXXIII.

*Incendium machinarum hostilium.*

**T**ESTUDINIBUS quas hostis admo-  
verit, pix infundenda, stuppa item &  
sulphur iniiciendum, deinde virgultorum  
fascem inflammatum fune sive amento  
coniicere in testudinem oportet. atque hæc  
& similia de muro protensa, machinis ad-  
móvendis desuper immittuntur. Modus  
autem easdem comburendi hic erit. Præpa-  
rentur ligna ad instar sagittarum, sed præ-  
longa & maiora multo. ad cuiusque ligni  
extrema cum à superiore, tum ab inferiore  
parte separatim aptentur materiæ ad con-  
cipiendum ignem efficaces & validæ. esto  
autem teli huius figura, quali solent ful-  
mina depingi. hoc igitur in machinam quæ  
admovertur coniicere oportet, ita præpara-  
tum, ut illi infigatur, & ut telo semel infixò  
ignis inhæreat duretque. Quod si in urbe  
aut muro turres aliquæ fuerint lignæ, pro-  
visa his debent esse præsidia, quo ne cremari  
ab hostibus queant. *id præstabunt cum a-*  
*lia*, tum coria cruda, præsertim si plura iun-  
cta opponantur. Si portis fuerit ignis in-  
iectus, ligna sunt aggerenda, & ignis maxi-  
mus excitandus, donec fossa interior du-  
cta



Etia fuerit. ad hoc quæ erunt necessaria, ex copia præsentē, *suppeditandum*: sin minus, ruina pròximorum ædificiorum *saluti consulendum*.

## C A P. XXXIV.

*Qua ad restinguendum ignem valent.*

**S**I hostis ad munitiones tuas incendendas, apparatus concipiendo igni efficaces & validos admoverint, incendium aceto restinguendum. non enim facile erit, ignem accendere. magis tamen iuverit, si prius ligna aceto linantur. nam à materia aceto illita ignis abstinet. Eos autem qui è locis summe editis ignem restinguunt, munimen aliquod faciei oppositum habere convenit, ut ab invadente flamma minus sentiant incommodi.

## C A P. XXXV.

*Ignem arte excitare.*

**I**G N E M autem validum, & qui nulla arte restinguatur, ita parabis. picem, sulphur, stuppam, mannam, thus, *sive mannam thuris*, tædæ ramenta, accende, & adversus hostem admove, si quid illius succendi volueris.

C A P.,

## CAP. XXXVI.

*Ratio impediendi ne admoveantur scalæ.*

**Q**UANDO scalæ applicantur, sic resistendum. Si scalæ admotæ summa superent mœnia, postquam is qui scandit ad summum scalarum pervenit, tunc aut hominem, aut ipsas scalas lignea furca repellere oportet: siquidem alia ratione facere id nequeas, quod ex inferiore loco sagittis petaris. Si scalæ iam *firmiter muris sint aptatæ*, ipsæ quidem repelli non possunt, sed quicumque scandendo ad summa pervenerint sunt detrahendi. Si hæc vix posse fieri videantur, ex asseribus tabulatum instar forium conficiendum; deinde ubi scalæ admovebuntur, ipsis quæ applicantur scalis fores illæ obiiciendæ, atque adeo supponendæ sunt. quando igitur scalæ ad fores accesserint, subductis foribus & ope vertibularum ante subiectarum recto actis, cadere ipsas necessum est: itaque è regione illius loci applicari non poterunt.

CAP.

## C A P. XXXVII.

*Cognoscere, & impedire eos qui cuniculos fodiunt.*

**E** O s qui cavant cuniculos ita impedire oportet. Si videatur hostis cuniculos suffodere, fossa altissima extra muros percutienda ; ut ad fossam cuniculus perveniat, & fossiores oculis subiiciantur. debes etiam, si suppeditet copia, modicæ altitudinis murum in fossa , firmissimum è saxis maximis struere: si ad structuram muri saxa non suppetant, congeriem lignorum & quisquiliarum eo comportando. si cuniculus ad fossam fuerit perductus , ligna & quisquiliarum congeriem succende: atque alia omnia contegens effice ut fumus cuniculum ingrediatur , & cunicularios vexet. potest enim fieri, ut multos eorum fumus extinguat. Fuerunt etiam, qui vespis atque apibus in cuniculum immisiss, magno ibi hostes incommodo affecerunt. Præterea oportet , ut quo in loco cuniculum hostis fodiet, ipse quoque contrarium cuniculum fodias ; intra quem inimicis resistēs, quicquid ex adverso pugnabit, combures. Narratur vetus historia huiusmodi. Amasis olim Barcæos obsidens , cuniculos fodere incepit. illi cognita Amasidis molitione, vehementer angi & magna sollicitudine

V

dine affici; ne forte hostis, prius quam deprehenderetur, voti compos fieret. de his apud se cogitans faber quidam ærarius, rationem hanc invenit. clypei ærumentum circumferens, & supra murum ponens, aures ei parti admovebat. & alia quidem, ad quæ æs applicuerat, muta erant, qua vero regione cuniculus suffodiebatur, ibi sonus edebatur. Barcæi igitur, fossa è regione cavata, multos è fodientibus occiderunt. quare nunc quoque *viri militares* eo invento utuntur, ut locum deprehendant, ubi cuniculus suffoditur. Et machinationibus quidem adversariorum qua ratione sit resistendum, hætenus est expositum. at cuniculos agere si qui volent, validissimum adversus hostem sepimentum hoc fuerit. Dum plaustrorum remones in unum colligabis, utrumque in partem alteram plaustri sui porrigens, ita ut sublimes attollantur, eodem vergentes tum autem varia ligna & texta viminea & quæcunque alia sepimentis faciendis apta, desuper iniecta inter se vincies. luto etiam interdum inunges, verum hoc fit rarissime. hanc igitur structuram ope rotarum, & adducere quocunque volueris, & reducere poteris. atque sub hoc munimento latebunt qui cuniculos agent.

## CAP. XXXVIII.

*Ad hostem arcendum.*

**Q**UANDO autem hostes vel machinis, vel hominum vi muros adoriuntur; defensores intra oppidum in tres partes debent esse tributi : ut parte una pugnante, altera quiescat, tertia ad certamen se præparet : atque ita semper, qui muros propugnabunt, integris erunt corporis viribus. Oportet etiam selectorum aliam manum numerosiorem, una cum ipso Prætorē, muros assidue lustrare : quæ subinde, ut quæque pars opprimetur, suppetias feret. hostes enim id quod postea accedit magis formidant, quā quod iam adest ac præsens est. Canes etiam hoc tempore vinciendi. qui alioquin, armis per urbē strepentibus. & hominibus huc illuc currentibus, insolita specie moti, obvios appetēt. Qui de muro pugnant, variis hortatibus, pro cuiusque meritis sunt excitandi : alios laudabis, alios rogabis: ira veto neminem inferioris sortis prosequeris. quippe alacritatem pugnandi hoc illis pacto imminueris. Quod si propter negligentiam aut immodestiam in aliquos oportuerit animadvertere; in eos potius qui plurimum possident, & qui in civitate plurimum possunt, animadvertito. simul enim alios quoque exem-

plo terrueris. quibus autem potissimum temporibus horum unumquodque debeat usurpari, in libro Auditarum narrationum est expositum. Saxa manualia ut temere iaciantur, permittendum non est. quo autem iacta interdiu, possint noctu legi, hoc apparatu est utendum. impositos cophinis viros funibus demittere oportet, qui coniecta saxa sint collecturi. quo etiam pacto, postquam saxa fuerint collecta, eos viros conscendere mœnia oportet, cophinis iterum per funes demissis. aut scalis in eam rem utendum, è funibus confectis: quas quidem scalas haberi à collectoribus binas convenit; ut si nonnulli eorum aliquid offenderint, protinus ascendant. nam portæ quidem noctu aperiendæ non sunt: sed scalis huiusmodi utendum, si usus postulaverit.

## C A P. XXXIX.

*Doli in hostem parandi.*

**P**RÆTEREA obsessos dolis hoc genus uti par est. In porta, & quidem in parte interiore, fossa percutienda, transitu hinc atque hinc relictio. exeant deinde milites pauci, qui velitatione facta hostem alliciant; ut una cum ipsis fugientibus in urbem irrumpat. igitur oppidanis, qui intra muros fuga se recipient, per vias hinc inde  
ad

ad transeundum relictas ingrediendum erit. at hostes, qui neque antea quicquam de fossa cognoverint, neque præsentem videbunt, quippe superpositis rebus quibusdam occultatam, irruturos, atque intra urbem perituros, suadet ratio. illo vero tempore per oppidi vias & pro fossa, armatorum partem stare dispositam est necesse. Si plures hostes se inferant, & volueris eos in potestate habere, portam *catractam* de proiectione suspensam; quæ mediæ portæ desuper incumbit, præparabis, è lignis crassissimis compactam: atque eadem ferrata esto. quoties igitur irruentes hostes libitum erit excipere, portam hanc recta deiicito: hæc enim & ingressis exeundi facultatem eripiet, & ne plures possint introire impediet. quum præsertim qui stant super muros, portis appropinquantem hostem telis petant. Semper autem oppidanos & qui ab illis stant præmonitos esse oportet, si per vim denuo inimici irruperint, in qua parte urbis congregari omnes debeant, ut etiam loci discrimine amici à cæteris dignoscantur. alioquin difficile, ut misti è pluribus gentibus homines, qui cū armis & tumultu irruperint, sese invicem agnoscant. Non defuere, qui plane iam audacter se inferenti hosti & propius muros succedenti sive noctu sive interdiu, laqueos præpararent, per diem quidem occultos,

pernoctem vero non occultos, quo inimicos velitationibus quum pertraxissent, irretitos laqueis trahebant. is laqueus è fune validissimo confici debet: pars autem illa quæ trahet, catena esto duum cubitorum, ne abscondi queat. reliqua pars, quam apprehendunt qui hostem trahunt, è fune erit. omnino enim captus hostis aut prævalidis funibus, aut tollenonibus intra urbem suspensus trahitur. si hostes vincula rescicare conentur, rursus obsessi tollenonibus uruntur, & *impedituros ne præcidantur* demittunt. catenæ enim ad talia, operosa res, ægre tractabilis, & simul inutilis.

## C A P. XL.

*Urbis per paucos custodienda rationes varia.*

**S**I urbs magna fuerit, neque suffecerit numerus inclusorum ad illam in orbem cingendam; volueris tamen oppidum ea quæ adest hominum copia defendere: oportet in illis locis qua facilius patet aditus, moles quasdam altas exstruere, ex iis rebus quæ ad manum aderunt: ut, si qui hostium vel vi, vel clam conscenderint, consilii inopes, desilire è locis sublimibus nequeant: sed præcluso descensu nullam prorsus *viam destinata perficiendi invenient*. porro ad latera molium extructarum, disponan-



ponuntur utrimq; præsidia, pro copia hominum quæ suppetet, ut ii qui ex alto defecerint, eos occidant. Dionysius, urbis cuiusdam potitus, quum oppidani partim mortui essent, partim aufugissent, retinere eam in potestate volebat. quoniam autem maior ea erat quam ut à paucis custodiri posset, curatores quosdam è suis cum paucis è civibus qui reperiri potuerunt, oppido præficit: ut quisque autem civis plurimum in civitate potuerat, huius servis filias, uxorem, sorores, nuptum dedit: rebatur enim Dionysius, hoc pacto se consequuturum, ut heris hostes infestissimi evaderent, sibi amicissimi. Sinopenes cum Darama bellum gerentes, ubi iam in periculum res erat adducta, viris deficientibus, mulieres, quarum erant ad hoc inceptum accommodatissima corpora, concinnarunt, & ad instar virorum quam maxime fieri poterat armarunt. armorum sive clypeorum loco & galearum, cados & similia his vasa ex ære iis dederunt: deinde mulieres per illas maxime partes murorum circumduxerunt, unde illas hostes erant conspecturi: cæterum tela iacere eas non sinebant; mulier enim iaciens, vel è longinquo spatio sese prodit. atque hæc cum facerent Sinopenes, ne per transfugas res emanaret, diligenter cavebant. Si volueris plures in muro circuitores apparere; binos in circuitione procedere

dere oportet, ita dispositos, ut unius ordinis milites super humero sinistro hastas gerant, alter super dextro. ita videbuntur esse quatuor. Si terni circumeant, primus super dextro humero hastam habeto, aliter super sinistro: eadem ratio in cæteris servanda.\* hoc pacto unus vir speciem duorum præbebit. De alimentis, frumento, & cæteris, quibus ad tolerandam obsidionem est opus; item quomodo aquæ ad potum aptæ reddi queant, in libro De apparatibus est expositum.

F I N I S.

## I N D E X

## C A P I T U M

Quæ in Aeneæ Commentatio de tolleranda obsidione continentur.

## P R A E F A T I O.

Cap. I. **H**OMINUM ordinatio, & obsessorum in varias manus distributio.

II. De areis in urbe vacuis, & quomodo sint obstruenda.

III. Vbi metus repentinus oppidanos invasit, quid opus facto.

IV. De signis.

V. De portarum custodibus.

VI. De diurnis speculatoribus.

VII. Quomodo cogendi sint in urbem, qui extra urbem sunt in agris.

VIII. Qua ratione ad repellendum hostem urbe exire oporteat.

IX. Si hostis sese inferat audacius, quid opus facto.

X. Præcepta ad urbis custodiam pertinentia.

XI. De insidiis.

XII. De sociis, & qua sint in ea parte prospicienda.

- XIII. *Mercenarii militis alendi ratio.*  
 XIV. *Ad conservandam inter obsessos concordiam.*  
 XV. *Qua ratione aditus in regionem difficiles & impeditos reddere oporteat.*  
 XVI. *Præcepta alia eodem spectantia.*  
 XVII. *Præceptum, super exitu ab urbe cum turba, die festo, vel exequiarum gratia.*  
 XVIII. *Qua circa portarum seras peccari soleant.*  
 XIX. *Ratio diffecandi vectis, sive pessuli.*  
 XX. *Ratio impediendi fraudes circa portarum vectes & claustra solitas admitti.*  
 XXI. *Obsidionalium instrumentorum præparatio. item alia.*  
 XXII. *De constitutione vigiliarum.*  
 XXIII. *Clam noctu exire ad invadendum hostem.*  
 XXIV. *De tesseris.*  
 XXV. *De signis aliis præter tesseram.*  
 XXVI. *De circuitionibus.*  
 XXVII. *De Panicis terroribus.*  
 XXVIII. *Observationes varia circa portas.*  
 XXIX. *Armorum clandestina illatio.*  
 XXX. *De iis qui arma pro mercimoniis inveniunt.*  
 XXXI. *Ratio mittendi literas occultas.*  
 XXXII. *Machina machinis opposita.*  
 XXXIII. *Incendium machinarum hostilium.*  
 XXXIV. *Qua ad restinguendum ignem valent.*  
 XXXV. *Ignem arte excitare.*

xxxvi. Ratio impediendi ne admoveantur  
scala.

xxxvii. Cognoscere, & impedire eos qui cu-  
niculos fodiunt.

xxxviii. Ad hostem arcendum.

xxxix. Doli in hostem parandi.

xl. Urbis per paucos custodienda rationes va-  
ria.

- XIII. *Mercenarii militis alendi ratio.*
- XIV. *Ad conservandam inter obsessos concordiam.*
- XV. *Qua ratione aditus in regionem difficiles & impeditos reddere oporteat.*
- XVI. *Præcepta alia eodem spectantia.*
- XVII. *Præceptū, super exitu ab urbe cum turba, die festo, vel exequiarum gratia.*
- XVIII. *Qua circa portarum seras peccari soleant.*
- XIX. *Ratio dissecandi vectis, sive pessuli.*
- XX. *Ratio impediendi fraudes circa portarum vectes & claustra solitas admitti.*
- XXI. *Obsidionalium instrumentorum præparatio. item alia.*
- XXII. *De constitutione vigiliarum.*
- XXIII. *Clam noctu exire ad invadendum hostem.*
- XXIV. *De tesseris.*
- XXV. *De signis aliis præter tesseram.*
- XXVI. *De circuitationibus.*
- XXVII. *De Panicis terroribus.*
- XXVIII. *Observationes varia circa portas.*
- XXIX. *Armorum clandestina illatio.*
- XXX. *De iis qui arma pro mercimoniis invenhunt.*
- XXXI. *Ratio mittendi literas occultas.*
- XXXII. *Machina machinis opposita.*
- XXXIII. *Incendium machinarum hostilium.*
- XXXIV. *Quæ ad restinguendum ignem valent.*
- XXXV. *Ignem arte excitare.*

XXXVI. *Ratio impediendi ne admoveantur  
scala.*

XXXVII. *Cognoscere , & impedire eos qui cu-  
niculos fodiunt.*

XXXVIII. *Ad hostem arcendum.*

XXXIX. *Doli in hostem parandi.*

XL. *Vrbis per paucos custodienda rationes va-  
ria.*

POPULI, VIRI, LOCA,  
in exemplis ab ÆNEA allatis  
nominatim memorata.

*Cifra caput indicat , non paginam.*

## A.

<b>A</b> BDERITÆ.	cap. 15
Ægineta.	20
Apolloniata ad Pontum.	20
Arcades.	27
Argivi.	11, 17
Artabazus.	31
Astyanax tyrannus Lampfaci.	31
Athenodorus Imbrius.	24

## B.

<b>B</b> ARCÆI.	16, 37
-----------------	--------

## C.

<b>C</b> ADMEÆ ἀλασις.	24, 31
Chares Atheniensis.	11
Chalcedonii.	12
Chalcis Euboica.	4
Charidemus Orisa.	24
Chii.	11, 17
Corcyrenses.	11
Cyrenenses.	16
Cyziceni.	12

## D.

<b>D</b> ATAMES.	40
Dionysius Tyrannus.	10

## E. ΕΡΗ-



E.

**E**PHESUS.

31

*Epirota.*

31

*Euphratas Lacon.*

27

G.

**G**LUS *navarchus.*

31

H.

**H**ERACLEOTA *ad Pontum.*

11, 12

*Heraenses Achaia.*

18

I.

**I**LIENSES.

31

*Ilii ἰλιῶτες.*

24

*Iphicrates.*

24

*Iphidiades Abydenus.*

28

*Istiaus.*

31

L.

**L**ACEDÆMONII.

2, 11

*Leuco Bosphori rex.*

5

*Locrides.*

31

M.

**M**EGARENSES.

4

*Mitylenenses.*

31

N.

**N**ICOCLES *ἡγεμὼν.*

22

P.

**P**ARIANI.

28

*Pisistratus.*

4

*Plataenses.*

2

*Potidaata.*

31

*Python Clazomenius.*

28

R. RHO-

	R.	
<b>R</b> <sup>HODII.</sup>		18
	S.	
<b>S</b> <sup>ICYONII.</sup>		29
<i>Sinopenfes.</i>		40
	T.	
<b>T</b> <sup>EII.</sup>		18
<i>Temenus.</i>		18
<i>Theffalonicenfes.</i>		31
<i>Timoxenus.</i>		31
<i>Triballi.</i>		15

F I N I S

POLYBII LYCORTÆ F.

MEGAPOLITANI

COMMEÑTARIVS  
POLEMICVS,

*Sive*

DE MILITIA & CASTRAME-  
TATIONE ROMANORUM;

*Ex Historiarum LIBRO VI.*

ISAACO CASAUBONO.

Interprete.

HOC ELEGANTISSIMO COMMEN-  
TARIO CONTINENTUR.

**I**NSTITUTIO Tribunorum militum, &  
*dilectus qua legionum qua auxiliorum.*

*Armatura Romanorum.*

*Dispositio legionum in castrametationibus.*

*De poenis malefactorum, & virtutis premiis.*

*Ratio movendi castra, dūcendi agminis, & fi-  
gendi tentoria.*

POLYBII MEGAPOLITANI  
 POPULI ROMANI  
 INSTITVTA REI MI-  
 LITARIS.

*Institutio Tribunorum militum, & dilectus,  
 qua legionum qua auxiliorum.*

**R**OMANI posteaquam Consules designarunt, TRIBUNOS militum deinceps creant: quatuordecim quidem, ex iis qui annua iam quina stipendia habent: decem vero alios præter superiores ex iis qui dena. Civibus enim plane est necessum, stipendia facere intra annum ætatis quadragessimum sextum, equitibus quidem, dena, peditibus vero, sena dena: iis duntaxat exceptis, qui infra quaterna millia æris censi fuerint. hos omnes missos faciunt, in usus nauticos. quod si casus aliquis gravior urgeat, vicena stipendia annua peditibus sunt facienda. Urbanum vero magistratum capiendi ius nemini est, antequam dena stipendia emerita habeat. Porro quando Consules sunt conscripturi milites, diē populo edicunt, qua die Romanos omnes militaris ætatis sistere se oporteat, atque id faciunt

faciunt quotannis. ubi dies advenit, & Romanam apti militiæ convenerunt, iidemque mox in Capitolio congregati sunt; ibi iuniores è Tribunis militum, ordine prout quisque eorum vel à populo, vel ab Imperatoribus fuerit constitutus, in quatuor dividere se partes solent. quia apud eos summa & prima divisio copiarum est in quatuor legiones. Et quatuor quidem illos qui primi creati fuerint, legioni quam vocant Primam, attribuunt; tres proximos, Secundæ; quatuor qui hos excipiunt, Tertiæ; tres novissimos, Quartæ. Seniorum autem, duos quidem primo creatos in Prima locant legione; tres secundo loco designatos, in Secunda; duos proximos, in Tertia; tres postremos in ultima. Peracta vero electione & divisione tribuum, sic ut singulæ legiones totidem duces habeant: separatim postea sedentes cuiusque legionis Tribuni sigillatim tribus sortiuntur, & ut cuique fors contigit, eam ad se vocant: tum ex ea quatuor iuvenes eligunt, pares, quoad eius fieri potest, ætate & habitu corporis. his propius admotis, primi electionem faciunt Primæ legionis Tribuni: secundi, Secundæ: tertii, Tertiæ: novissimi, Quartæ. rursusque aliis quatuor admotis, primi eligunt Secundæ legionis tribuni: & sic deinceps: ultimi vero Primæ. Secundum hæc aliis denuo quatuor adductis,

ctis, primi dilectum habent Tertiæ legionis tribuni : ultimi , legionis Secundæ. & ita, dum hac ratione semper idem electionis orbis volvitur; evenit illud, ut pares ac similes capiantur in quamque legionum milites. Postquam conscripserunt quam proposuerant multitudinem, (ea est quandoque in singulas legiones peditum quaternum millium & ducentorum : aliquando quinum milliū, quoties maius aliquod ipsis imminet periculum:) mox equites, olim quidem posteriore loco moris erat deligere: & quaternis peditum millibus adungere ducentos : nunc priore loco eos centuriant, è censu iam ante per censorem electos: atque illorum trecentos unicuique legioni assignant. Peracto dilectu eo quem diximus modo, Tribuni militum sue quisque legionis eos qui fuerunt conscripti, congregant, atque unum ex omnibus eligentes maxime idoneum, sacramento adigunt; **FORE OMNINO UT PAREAT IMPERIO DUCUM, ET QUICQUID AB IIS FUERIT IUSSUS, PRO VIRIBUS PRÆSTET.** Reliqui autem omnes procedentes alter post alterum in eadem verba iurant, & quod omnia facturi sint, sicut ille primus. Eodem etiam tempore qui consulatū gerunt, magistratibus sociarum in Italia urbium, ex quibus auxilia eo bello secum militare volunt, denuntiant: numerum

& diem locumque ad conveniendum edicentes iis qui lecti fuerint. Civitates conscriptos à se milites & sacramento adactos, eodem quem iam exposui modo, Duce etiam constituto & Quæstore, mittunt. At Romæ Tribuni militum, postquam sacramento milites dixerunt, denuntiato legioni cuique die ac loco ad conveniendum sine armis, tunc quidem eos dimittunt. cæterum ubi ad dictam diem illi conveniunt: natu minimos & pauperrimos Tribuni seligunt in velites: proximos his in hastatos, uti vocant: ætatem florentissimam in principes: maximos natu Triarios. hæ sunt enim, nec plures istis differentiæ apud Romanos appellationum, ætatum & armaturæ in unaquaque legione. Ita autem hos dividunt, ut ætate maxime proVecti, qui Triarii dicuntur, sint numero sexcenti. Principes mille ducenti; totidem Hastati: cæteri ac natu minimi velites: sin pluribus quam quatuor millibus constet legio, eadem proportionem & cæterorum partitionem instituunt: nisi quod Triariorum numerus variat nunquam.



*Armatura Romanorum.*

**A**C minimis quidem natu præcipiunt ut gladium ferant, hastas & parmam. Parma & firmitatem habent, à structura : & magnitudinem quæ ad defensionem sufficiat: quippe cui figura rotunda, demetiens pedis unius & semis. Insuper adornatur velutum quisque vili capitis tegumento: cui lupina interdum aut aliquid eiusmodi imponitur; simul tutelæ causa, & indicii: ut in obeundis fortiter seciusve præliis, dignosci ab ordinum queant ductoribus. **HASTA** velitaris telum est habens hastile, duos ut plurimum cubitos longum: crassum vero digitum unum. spiculum illi dorantis unius, eo tenuitatis atque acuminis perductum, ut necessario statim à primo iactu reflectatur, neque remitti possit ab hostibus. alioquin commune est hoc telum. **Ætate** proximis quos vocant **Hastatos**, præcipiunt ut iusta arma domo afferant. ea sunt apud Romanos : ante omnia **Scutum** ; latum in superficie gibba duos pedes cum dimidio : longum pedes quatuor. aut, si sit maius, ad hanc mensuram accedit palmus. è duplici tabulato glutine taurino est compactum : extrema superficies linteo, deinde vitulino corio circumtegitur. in ambitu circa superam inferam-

feramque partem ferrea prætextitur lamina, qua adversus cæsim illatos ictus munitur, & ne humo incumbens corrumpatur. adaptatur etiam illi concha ferrea, (is est umbo,) quæ ictus vehementiores defendit, lapidum, sarissarum & violentorum omnium telorum. Simul cum scuto est GLADIUS, quem ad dextrum latus gestat. Hispaniensem ipsi vocant. est hic gladius & ad punctum lædendum excellens; & ad cæsim ex utraque parte feriendum vehemens. constat enim lamina valida & firma. Accedunt PILA duo, & galea ærea & ocrea. Sunt è pilis quædam crassa, quædam tenuia: è solidioribus, quæ rotundæ sunt, palmarem habent dimetientem: quæ quadrata, latus, tenuia, sibynis mediocribus sunt similia: atque hæc gestant cum iam dictis. Istorum omnium hastile tria fere cubita longum est: aptatur singulis telum ferreum, hamatum, paris longitudinis cū ipsis lignis: cuius nexum usionemque adeo firmant valide, ad media usque ligna religantes, & crebris fibulis configentes, ut non ante nexus inter utendum laxetur, quam ferrum frangatur: etsi crassum in fundo, & qua parte ligno committitur, digitum unum cum dimidio. usque adeo magna cautione prospiciunt huic adnexioni. Accedit ad hæc omnia, quod in GALEA serito pennaceo insuper ornantur; pennæ nempe tribus  
 puni-

puniceis aut nigris, iisque rectis, longitudine fere cubitalibus. quæ ubi cæteris armis ad summum verticem accesserunt, vir quidem duplo quam sit maior apparet: species autem existit pulchra & hosti formidabilis. Ac multitudo quidem assumpta, ad hæc ærea lamina, duodecim ab omni parte digitorum, quam pectori apponunt, & cordituum sive pectorale dicunt, plenam habent armaturam. Sed qui centum millium æris censum habent, loco pectoralis, supra cætera arma, loricas hamis confertas induunt. Eodem modo armantur & Principes & Triarii, nisi quod Triarii propilis hastas gerunt. Porro ex singulis quæ sunt exposita generibus, exceptis qui ætatis sunt inferioris, ordinum ductores decem eligunt, pro cuiusque virtute. deinde alios iterum decem, altera electione. atque hos omnes appellant ordinum ductores: quorum is qui primo loco est electus, concilium participat. rursus autem isti totidem coactores agminis eligunt. Secundum hæc una cum ordinum ductoribus ætates deinde singulas, velutibus demptis, in partes decem tribuunt, & binos cuique parti duces, binosque agminis coactores è lectis viris assignant. velites vero prout ipsorum numerus est, æquabiliter in omnes partes dividunt. ac singulas quidem has partes appellant ordinem, manipulum, signum:

signum: duces vero, Centuriones & ordinum ductores. Hi in suis quisque manipulis signiferos duos ex omni numero eligunt, vigore corporis & generosa mente præstantissimos. Quod autem duos cuique manipulo ductores attribuunt, ratione id faciunt. quum enim sit incertum quid dux vel facturus sit vel passurus, neque excusationem ullam bellica res admittat; committere nolunt, ut duce ac præfecto unquam ordo careat. Igitur præsentibus quidem ambobus, uter fuerit prior electus, is dextræ manipuli præest parti; alter, sinistræ. si non adsunt ambo, qui solus restat, is omnium ducatum obtinet. Probant autem Romani Centuriones, non tam eos qui sunt audaces & ad pericula subeunda prompti, atque eos qui arte imperatoria valent. suntque firmi ac stabiles & alto magis animo: non qui temere configant aut pugnae initium faciant: sed qui superiore hoste, & cum premuntur durent, ac prius mortem oppetant, quam stationem deserant. Simili modo etiam equites in turmas decem dividere solent: è quarum singulis tres turmarum præfectos creant. hi coactores agminis totidē assumunt: qui primus turmae ductor est electus, turmae præest: reliqui Decurionum locum obtinent, atque adeo id ipsum omnes vocantur. quoties primus abest, secundus pro turmae præfecto

se gerit. Armatura porro equitum nunc quidem Græcanicæ est similis : at non ita olim. Iam primum, loricas non habebant: sed in campestribus pugnabant: ex quo fiebat, ut ad descendendum quidem & celeriter insiliendum in equos parari essent atque expediti: inter pugnandum vero periculis obicerentur : ut qui nudi dimicabant. Hastæ deinde duabus de causis erant illis inutiles. prior ratio est, quod quum graciles eas & tremulas facerent, neque ad propositum scopum poterant collimare; & prius quam mucro defixus in aliquo firmaretur, vibrantes pleræque ipsa equorum agitatione frangebantur. ad hæc, quum sine cuspidē in ima parte facerent; ad unicum & primum illum ictum iis utebantur, quando mucrone feriebant : deinde fractæ, nulli amplius usui frustra gestabantur. Scutum vero illis erat è boum corio, ad instar eorum umbilicorum liborum quæ sacrificiis moris est imponere: ut neque ad congressus uti illis possent, quia vim ad resistendum non habebant : & ubi imbris corrupta atque in corii naturam resoluta erant; quæ ante non magno usui essent, iam plane inutilia evadebant. quare quum magistra experientia has reprobarent, Græcanicam armorum structuram suæ loco facile usurparunt. per quam & statim primum illum

mucronis ictum dirigi recte atque efficacem esse contingit, eo quod ita conficitur hasta, ut stabilis sit, non tremula: & similiter versa hasta cuspidis usum firmum esse ac violentum. Eadem ratio & in scutis: nam & cum ictus inferuntur, & cum hostis invaditur, firmis & tensis uti eis licet: quod ut animadverterunt, cito sunt imitati. Romani enim, ut si qui alii, mores facile mutant, ut quod est melius emulentur. Tribuni militum postquam huiusmodi partitionem instituerunt, & hæc super armis dederunt mandata, unumquemque domum remittunt. ubi vero dies adest, ad quam se conventuros iurarunt, adsunt pariter omnes, eo quem designavit Consul loco. ferre autem separatim uterque Consul locum suis legionibus ad conveniendum edicit. Utrique enim eorum pars auxiliorum attribuitur, & Romanæ legiones duæ. omnes porro qui sunt conscripti, adveniunt indubitanter & necessario: quippe alia nulla prorsus eorum qui sacramento dixerint excusatio admittitur, præter auspicium & ea quæ sunt impossibilia. Ubi cum Romanis etiam socii sunt congregati, omnia inter illos administrant, & suum cuique munus disponunt viri à Consulibus constituti, quos vocant Præfectos, numero duodecim. Hi ante omnia ex universo cœtu Sociorum qui adsunt, Consulibus appositissimos

simos ad omnia quæ virtute vera eguerint, equites peditesque seligunt, quos vocant Extraordinarios: si Græce veritas, Ε'π'λίκτες vox significat. Auxiliorum autem multitudo omnis est, peditum quidem par, ut plurimum, legionibus Romanis: equitum vero, dupla. ex his sumunt ad extraordinarios, ex equitibus quidem tertiam fere partem: è peditibus quintam. reliquos in partes duas tribuunt: earumque alteram dextrum cornu vel alam; alteram sinistrum nominant. His rite paratis, Tribuni militum legiones una cum auxiliis accipiunt, & metari castra incipiunt. Est autem apud illos una & simplex circa castrametationes observatio; qua omni tempore ac loco utuntur. propterea visum mihi opportunum iam esse, ut quantum eius fieri verbis poterit, efficiam, quo audientes modum rationemque illorum cognoscant, disponendi copias in agmine ducendo, metandis castris & acie instruenda. Nam quis adeo alienus sit ab iis quæ pulchra sunt & honesta, ut paulo accuratius animum istis nolit intendere, quæ si semel perceperit, rei inter alias memorabilis ac dignæ notitia evaderet peritus?

*Dispositio legionum in castramentationibus.*

**E**ST autem CASTRAMETATIO Romanorum huiusmodi. Quoties locus castris est captus, partem illius quæ ad prospiciendum & dandum mandata fuerit commodissima, Prætorium occupat. Vexillo autem eo loci posito ubi Prætorium sunt fixuri, spatium quadratum circa ipsum vexillum sic metiuntur, ut ab eo latera omnia centum distent pedes: ac iugerum quatuor fiat area. Ad unum semper figuræ, huius aspectum ac latus, quod aquationibus pabulationibusque opportunissimum visum fuerit, Romanæ legiones isto modo collocantur. Sunt in quaque legione Tribuni sex, ut modo dicebamus: & quum binas uterque Consul legiones secum habeat: palam est, duodecim in utriusque exercitu Tribunos necessario versari. Statuunt igitur horum omnia tentoria ad lineam unam rectam; cuius omnes partes à quadrati illius latere quod electum fuerit, pari intervallo distant. abest autem ab eo pedes L. est ibi capiendis equis, iumentis & reliquis Tribunorum impedimentis locus. porro tentoria locantur descriptæ iam figuræ averſa, extrorsum spectantia. eam intelligat lector universæ figuræ



figuræ frontem esse; planeque ita semper à nobis vocabitur: Seiuncta sunt invicem Tribunorum tabernacula pari intervallo: eoque tanto, ut per totam latitudinem Romanarum legionum porrigantur. Rursus inita mensura pedum centum frontem versus è regione omnium istorum tabernaculorum, ab ea linea quæ latitudinem hanc definit, & à dictis tentoriis æqualiter omni parte distat; inde, inquam, legiones locare incipiunt: quo in negotio ita se gerunt. Dictam lineam in duo secantes, lineæ ab eo puncto ad rectos angulos ductæ, equites legionis utriusque adversos inter se applicant: invicem disiunctos pedum quinquaginta intervallo: cuius medium sectio illa obtinet. Est autem tabernaculorum in equite & pedite par ac similis ratio. Efficitur namque universa & manipuli & turmarum figura sive pedatura quadrata: eaque ad interiectas vias spectans, longitudinis quidem modum habet definitum iuxta ipsam viam; rest enim centum pedum: ut plurimum vero etiam ut profunditas sive latitudo eandem mensuram habeat efficere conantur, præterquam in Sociis, quoties autem plenioribus legionibus utuntur, & longitudinis & latitudinis modum æqua proportionem adaugent. Fit autem metatio hæc equitum opposita mediis Tribunorum tentoriis, similis vico trans-

versa regione ducto ad modo dictam lineam rectam, & cum locum qui est ante tabernacula Tribunorum. Est & revera vicorum similis hæc omnis species intercurrentium viarum : ut pote secundum quas ab utroque latere partim manipuli partim turmæ porrectas in longum suas metationes habeant. Cæterum à tergo dictorum equitum, Triarios legionis utriusque iis applicant; singulos nempe manipulos singulis turmis, figura simili. ita ut tangentibus se mutuo pedaturis eo respiciant Triarii, unde equites sunt averfi. latitudinem etiam cuiusque manipuli dimidiâ longitudinis faciunt. quia & ipsi dimidio fere superantur à cæteris partibus. qua ratione quum impar sæpe sit numerus virorum, semper tamen metationum longitudo est æqualis; propter latitudinis variationem. Rursus autem intervallo pedum quinquaginta ab horum utrisque adversos Triariis Principes intericiunt. quibus ad illud quod commemoravimus intervallū vergentibus, duæ ecce rursus fiunt strigæ; principia atque aditus ab eadem recta linea sumentes cum equitibus : area nempe illa centum pedum, quæ ante Tribunorum est sedem: desinentes vero in latus ambientis castra valli, Tribunis adversum, quod initio posuimus universæ figuræ frontem esse. Proxime Principes, ac pone eos, interse-

runt

runt Hastatos, retrosus iterum spectantes, & pedaturis se invicem contingentibus. Quum autem in quaque legionis parte sint manipuli decem, prout principio eam divisimus, strigæ omnes pari sunt longitudine, & earum quoque extrema æqualiter pertinent ad latus quod est frons caltrorum. quo etiam conversi postremi manipuli tendunt. Ab Hastatis relicto iterum quinquaginta pedum intervallo, Sociorum equites locant adversos: ab eadem cum superioribus linea incipientes, in eadem recta desinentes. Multitudo Sociorum, ut iam supra dixi, peditum quidem par admodum est Romanis legionibus; detractis Extraordinariis iam facta minor: equitum dupla: quo etiam ex numero pars tertia in Extraordinarios est detracta. iccirco in castrametationum pedaturis instituentis, pro rata ad horum latitudinem adiaciendo, ut longitudine pares sint Romanis legionibus efficere conantur. Vbi iam sunt absolutæ intercurrentes viæ (quinque omnino hæ sunt) manipulos auxiliorum equitibus apponunt ab illis adversos, itidem ut antea: & latitudinem his ad portionem augent. spectant autem hi manipuli vallum versus, & versus latera ab utraque parte. In singulis autem manipulis prima hinc & inde tabernacula Centuriones occupant. Simul, dum eo quem indicavi modo,

equites utrinque disponunt , sextam turmam à quinta spatio pedum quinquaginta separant. idemque in peditum quoque manipulis observant : ita ut fiat hæc quoque transitio pervia per medias legiones : quæ ratione quidem strigarum transversa regione ducitur : ratione vero tabernaculorum ubi tendunt Tribuni , lineam rectam facit æqualiter ab iis distantem. Hanc Romani, quia secundum quintos ordines pergit, Quintanam nominant. Qui autem posticæ parti tabernaculorum ubi tendunt Tribuni subiacet locus, & vacuo circa prætorium spatio utrimque adiacet, eius unam partem occupat Forum ; alteram Quæstor & res exercitui necessariæ quæ illum sequuntur. Ab extremo vero in utraque parte Tribunitio tentorio , à tergo quasi inflexam efficientes cum ipsis tabernaculis figuram, metantur. Selecti ex equitibus Extraordinariis , & eorum nonnulli qui ultro in gratiam Consulis militant. omnes hi secundum latera castrorum locati, spectant partim Quæstorii apparatus, partim qui his sunt oppositi , Forum. Ac fere solent isti non metari tantum prope Consulem : verum etiam, quoties agmen ducitur, aut aliud quid eorum fit quæ usus postulat, Consulem & Quæstorem observare, & circa eos continenter agere. Opponuntur his spectantes val-  
lum

lum versus pedites, qui similia modo dictis equitibus ministeria obeunt. Secundum istos via relinquitur pedes centum lata: quæ è regione tabernaculorum tribunitorum directâ, & à parte altera Fori, Prætorii ac Quæstorii, omnibus his locis prætenta ad vallum usque porrigitur. Ad superius viæ huiusce latus extraordinarii Sociorum equites castrametantur; Forum simul & Prætorium ac Quæstorium è regione habentes. horum prætenturæ circa medium, & ex adverso eius loci quem occupat Prætorium, via relinquitur pedum 15, quæ ad posticum latus castrorum ferens, situs sui ratione, latæ quam diximus viæ ad angulos rectos incumbit. Rursus pone equites istos locantur auxiliorum pedites Extraordinarii, vallum & universorum castrorum averſa respicientes. Quod restat vacui spatii ad latera hinc & inde, extraneis attribuitur, & sociis si qui forte propter aliquam occasionem advenerint. Hæc quum ita se habeant, universa quidem castrorum forma est quadrata æquilatera: at strigarum in iis directiones & reliqua partium dispositio speciem urbi similem præbet. Porro vallum inter ac tabernacula spatium quaquaversum pedum ducentorum interiiciunt. & est illis hic inanis locus ad res multas easque eximias magno usui. Nam & ut induci educi-

que rite ac commode legiones queant, præstat id spatium: quippe omnes ex adverso suæ quisque strigæ in locum hunc inanem se effundunt: neque in eandem viam concursu facto omnium, sese invicem evertunt ac conculcant. ad hæc, prædam, siue pecudum quæ è vicinis locis subinde abiguntur, siue illam quæ hostibus adimitur, horsum cogunt & per noctes tuentur. Maximum vero est quod in nocturnis invasionibus neque ignis neque telum ad eos pertingit, nisi perquam rarissime: & id quoque fere sine ullo damno: cum propter intervalli longitudinem, tum propter circumposita tentoria. Quum igitur data explorataque sit qua peditum qua equitum multitudo in singulis legionibus, siue quatuor millium siue quinque eas facere voluerint: posita enim profunditatis, longitudinis, & latitudinis indicia: hoc amplius intervalla arctiorum & latiorum viarum, pariterque alia hoc genus omnia quum data sint; facile erit cupientibus, magnitudinem spatii totius; atque adeo castrorum universum ambitum, simul intelligere. Quod si maior aliquando Sociorum adsit copia, qui vel ab initio expeditionis comites fuerint, vel pro tempore postea advenerint: istis quidem quos occasio adduxit, præter iam dicta, etiam vacua circa Prætorium loca complent: Forum & Quæstorium

rium in eundem , quem potissimum præ-  
sens utilitas suggerit, conferentes locum.  
Ils vero qui ab initio comitantur , locan-  
dis , si maior eorum sit numerus , strigam  
unam ab utraque parte Romanarum legio-  
num, ad superiorem metaturam , in lateri-  
bus castrorum apponunt. At si quatuor  
legiones & Consules ambo intra unum  
vallum fuerint congregati , aliud nihil fin-  
gere animo debes, nisi duos exercitus ex-  
posito iam modo locatos , cohærere inter  
se, invicem sibi obversos, contingentes se-  
se qua parte utriusque exercitus Extraor-  
dinarii, quos statuebamur tergum univer-  
sorū castrorum spectare, metantur. cum  
quidem usu venit , ut figura sit oblonga,  
spatium prioris duplum, circuitus sesquial-  
ter. Ac quoties quidem Coss. ambo iun-  
cta habent castra , semper hoc modo illa  
disponuntur: quoties vero separata; cæte-  
ra quidem ut dictum est antea locant; Fo-  
rum vero , Quæstorium & Prætorium in  
medio constituunt utriusque exercitus.  
Peracta metatione castrorum , conveniunt  
in unum Tribuni, & ab omnibus qui in le-  
gione quaque sunt liberi aut servi , iusiur-  
randum exigunt, viritim singulis iuranti-  
bus. Est illud huiusmodi : NIHIL E  
CASTRIS SE FURATURUM: VERUM  
ETSI QUID FORTE ALIQUIS IN-  
VENERIT , AD TRIBUNOS RELATURUM.

Secundum hæc manipulos Principum & Hastatorum cuiusque legionis ordinant. duos ad curam loci ante Tribunorum tentoria. in hac namque lata via plerique Romanorum dies totos versantur : propterea ut aspergatur ac scopis mundetur diligenter, curam semper adhibent. è reliquis octodecim manipulis ternos singuli Tribuni sortiuntur . tot enim sunt in unaquaque legione, ex superiore nostra tributione , Hastatorum ac Principum manipuli: Tribuni autem militum sex. Trium autem horum manipulorum quisque suam vicem Tribuno huiusmodi præstant ministerium. Vbi castris locus est captus , hi sunt qui tentorium statuere , & locum circa pavite ac complanare solent. & si quid ad utensilium custodiam fuerit septo claudendum, id quoque istis curæ. præstant & binas excubias. harum singulas quaterhi viri obeunt: quorum pars ante tabernacula , pars à tergo iuxta equos ponitur in custodia. Quum autem quisque Tribunorum tres habeat manipulos , & in quoque eorum milites supra centum , præter Triarios & Velites , qui non ministrant, haut grave illis hoc munus est : quarto demum die vice sua ad singulos manipulos redeunte : at Tribunorum tum commoditati ad ea quæ sunt necessaria hac ratione consulitur ; tum etiam honori , ad dignita-



dignitatem atque auctoritatem eis conciliandam . Triariorum vero manipuli à ministrando Tribunis sunt liberi : sed eorum singuli turmis equitum quotidie quaternos milites præbent, ad excubandum ei turmæ quæ à tergo proxime assidet. Hi cum alia custodiunt, tum equos maxime: ne aut vinculis impliciti fiant inutiles, aut soluti in alios equos incidant, & trepidationem ac tumultum in exercitu faciant. Vnus porro è cunctis manipulis, suam quisque vicem Imperatori excubat; qui & tutum ab insidiis eum præstat, & imperii maiestatem simul ornat. Porro in præducenda fossa & struendo vallo, duo Sociis latera incumbunt, ad quæ ipsorum utraque ala metatur : duo reliqua Romanis; utrique legioni unum. Diviso autem per manipulos unoquoq; latere, quū per partes curent Centuriones, ipsi instantes operi: lateris universi probatio ad duos è Tribunis pertinet. Similiter & cæteram castrorum curam hi sustinent. in binos enim dividentes sese, mutua vice semestris spatii menses duos imperant: ac quibus fors evenit, ii omnibus, quæ in castris geruntur, præfunt : Eadem est imperandi ratio & Præfectorum inter Socios. Ad Tribunorum tabernacula luce orta equites præsto sunt, & ductores ordinum : Tribuni statim ad Consulem. Hic quæ usus postulat  
Tribu-

Tribunis mandat, Tribuni equitibus & Centurionibus, isti militibus, ubi suum quæque res tempus est nacta. In nocturnæ tesseræ traditione ne quid peccetur, hoc cavent modo. In unoquoque genere equitum peditumque, milites decimi signi in extremis partibus strigarum metantur. è singulis istis decimis ordinibus unum inter omnes eligunt, quem ab excubandi munere liberant. Hic quotidie circa Solis occasum ad Tribuni tentorium venit, & tessera accepta (ea est, lator tabella inscripta) revertitur: qui ut ad signum suum est reversus, parvulum id lignum ac simul tesseram adhibitis testibus proximi ordinis ductori tradit; ille similiter, sequentis Centurioni: atque idem omnes deinceps faciunt: donec ad primos ordines qui prope Tribunos tendunt, signum perveniat. hos oportet tabellam ad Tribunos referre dum adhuc lucet. Tribunus si omnes fuerint relatæ quas dederat; cognoscit, tesseram ad omnes, & per omnes ad se venisse. sin desit aliqua, è vestigio qui factum sit hoc, inquit: notum habens ex inscriptione, cuius partis tabella non sit allata. atque is per quem stetisse invenitur, multa condigna afficitur. Quod ad vigilias nocturnas eæ administrantur à Romanis hoc modo. Imperatorem & Prætorium eius custodit manipulus ante fores solitus

excu-

excubare. Tribunorum tabernacula & equitum turmas, qui ad id sunt designati è singulis manipulis, ut ante diximus. Similiter etiam ad quemque ordinem excubias è suo numero omnes locant. reliquas Imperator ipse disponit. fere autem ad Quæstoris tutelam ternæ excubiæ constituuntur: ad Legatorum, qui concilium participant, binæ. at laterum exteriorum custodiam velites agunt, qui propter vallum totum de die in excubiis manent. hoc enim munus est illis impositum. hi ad uniuscuiusque portæ ac lateris custodiam de suo numero denas collocant excubias. E singulis autem quaternionibus eorum qui ad custodias agendas sunt destinati, ille qui primus in statione est futurus, ad Tribunum vespere deducitur ab agminis coactore cuiusque signi. Tribunus omnibus his pro singulis excubiis parvulas è ligno tessellas tradit oppido exiguas, quæ nota quadam sunt insignitæ. illi his acceptis ad designatas quisque stationes concedunt. At circuitionis fides curæ equitum demandatur. Oporteret enim ut qui primi sunt in quaque legione Turmarum præfecti, uni è suis coactoribus agminis, mane huiusmodi dent præceptum: ac iuvenibus quatuor suæ turmæ ante prandium edicat, ipsos esse qui circumire debeant. deinde præfecto turmæ secundæ significare idem tenetur sub vespere, pertinere ad  
ipsum

ipsum-circuitiois munus in diem sequentem. Hunc quoque similiter, ubi præceptum accepit, eadem facere cum iam dictis in proximum diem oportet; & ita alios quoque deinceps. Quatuor autem illi quos è prima turma agminis coactores elegerunt, vigilias inter se sortiti, Tribunum adeunt, & scriptum ab eo accipiunt, quæ loca & quot vigilias obire oporteat. deinde ad primum manipulum Triariorum excubias agunt illi quatuor: quoniam eius Centurioni cura incumbit ad quamque vigiliam buccina signum dandi. Vbi tempus venit, primam vigiliam circuit qui eam fuerit sortitus, testes secum habens, ex amicis nonnullos. obit autem hic dictas stationes non circa vallum duntaxat & portas, verum etiam circa manipulos omnes ac turmas, qui si primæ vigiliæ custodes offenderit vigilantes, tenue illud lignum ab iis accipit. at si aliquis dormiens fuerit inventus, aut qui stationem deseruerit, attestatus eos qui adsunt, abire. simile fit & ab iis qui sequentes vigilias lustrant. Dandi autem signi buccina vigiliis singulis, quo circuitoribus cum vigilibus conveniat, curam gerunt suo quisque die Centuriones primi manipuli Triariorum, ex utraque legione. Primâ dein luce singuli qui perlustraverunt vigilias, ad Tribunum tesseras deferunt: quæ si tot inve-

inveniantur quot fuerant datæ , inculpati discedunt : sin pauciores aliquis referat quam pro numero excubiarum , ex impressa nota de eo excubitorum quaternione , cuius ratio non constat , inquirunt. qua re cognita Centurionem vocat : hic designatos ad vigilias adducit : qui cum circuitore disceptat. Quod si penes vigiles culpa hæreat : confestim qui lustravit , testificatum se esse proximos declarat. hoc enim faciat oportet. atque id si non fuerit factum , ad circuitorem redit culpa.

*De pœnis maleficiorum, & virtutis premiis.*

**S**TATIM igitur concilio advocato ; Tribunus de eius causa cognoscit : & , si damnatus fuerit , fuste percutitur. Fustuarium , pœna est huiusmodi. Tribunus fustem capit ; eoque condemnatum quasi attingit solum. quo facto , omnes legionarii qua fustibus qua saxis inibi intra castra ut plurimum quidem fontem necant. sed & si qui evaserint , non tamen salvi propterea sunt. nam quæ illis salus , quibus in patriam quidem redire non licet ? & quos necessariorum nemo ausit recto recipere ? quamobrem qui semel in eam calamitatem inciderunt , planissime pereunt.

percut. Idem quoque supplicium manet tam coactorem agminis, quam turmæ præfectum, si mature ille circuitores, hic sequentis turmæ decurionem sui officii non admonuerit. quare quum adeo vehementer & sine spe veniæ delicta hæc puniantur, disciplina nocturnarum excubiarum inoffenso tenore servatur. Tenentur autem milites quidem Tribunos observare, iisque auscultare, Tribuni vero Consulibus. Et habet Tribunus potestatem mulctæ dicendæ, pignoris capiendi, virgis aut fustibus cædendi: idem ius est Præfectis in Socios. Fuste autem percutitur etiam is, qui aliquid è castris fuerit furatus, item qui falsum testimonium dixerit: nec non si quis in flore ætatis male usus corpore fuerit deprehensus. ad hæc is cui ter eandem ob causam mulcta fuerit irrogata. Hæc quidem ut crimina puniunt. Ignaviæ vero & flagitio militari vertunt huiusmodi delicta: si qui præmii adipiscendi causa forte aliquod facinus suum ad Tribunos falso retulerit: similiter si qui in statione constituti locum ubi locati fuerant, formidinis ergo deseruerint: itemque si quis in ipso prælio armorum aliquam partem captus metu abiecerit. propterea nonnulli in stationibus suis manifestam mortem optetunt ab hostibus oppressi, qui multis partibus sint plures, dum imminentis supplicii metu

metu assignatum sibi locum deserere nolunt. quidam vero excusso inter dimicandum scuto, aut ense, aut alia parte armorum, temere coniciunt ipsi sese in hostes, ea spe quod aut recepturi sint, quæ amiserant: aut, si quid evenerit secius, manifestâ ignominiam & contumeliam suorum evitaturi. Si quando autem delicta eadem à pluribus contingat admitti, & manipuli universi hoste urgente cesserint loco; ut omnes fuste percutiant aut necent, non est moris illorum: sed remedium ei malo invenerunt utile iuxta ac terribile. Tribunus enim advocata concione desertores in medium producit, eosque atroci oratione increpat. qua demum finita, modo quinque sortitur, modo octo, modo viginti; atque, ut verbo omnem observationem complectar, id semper agit, ut pro numero noxiarum decimus quisque semper eorum capiatur. Hos inquam ex omnibus qui ignave se gesserunt, arbitrio sortis seligit, & inexorabiliter sorte damnatos, fustuarii supplicio, quod ante descripsimus, afficit. reliquis hordeum pro tritico admetiens, extra castra, & munitionem castrorum, tendere eos iubet. Atque ita quum periculum & metus sortis ex æquo omnibus impendeat: nemo enim scit in quem ea sit casura: exemplum autem vescendi ex hordeo in omnes pariter edatur: hoc instituto, quam

quam maxime poterat fieri, consultum est utrique rei; ut & terror iniiceretur, & acceptum detrimentum sarciretur. Præclare vero etiam iuventutem ad pericula subeunda excitant. nam ubi prælium aliquod est commissum, ac iuvenes aliqui fortiter sese gesserunt; Imperator advocato in concionem exercitu, productis prope se iis quorum præ cæteris virtus insignis existit, primum quidem singulos illorum laudat à fortitudine: & si quid aliud in eorum vita fuerit quod commemorari cum ipsorum laude queat: deinde, ei qui hostem vulneravit, hastam donat: qui prostraverit & spolia detraxerit, pediti quidem phialam, equiti vero phaleras. quanquam olim hasta sola præmium erat. Cæterum ista consequitur, non qui in iusto prælio signis collatis dimicans, aut in capienda urbe aliquos hostes fauciverit vel spoliaverit: verum qui in velitationibus cum hoste, aut aliis eiusmodi occasionibus, quando nulla necessitas quemquam dimicare viritum cogit, ipsi suamet sponte ac propria voluntate eo descenderint. At quoties urbs capitur, auream iis coronam qui primi muros conscenderint, donat. similiter etiam eos qui vel cives vel Socios propugnaverint & servaverint, Imperator donis insignit. & qui servati fuerunt, solent, ultro, sin minus, Tribuno post causæ cognitionem cogente,



te, servatorem suum coronare. atque adeo per omnem vitam is qui servatus est, illum pro parente colit, omniaque ei tenetur præstare quæ filius patri. Hac autem stimulatione, non eos tantum qui præsentem audiunt, ad pericula certatim & cum æmulatione adeunda excitant: sed eos etiam qui sunt domi. nam qui donis hoc genus sunt donati, præter gloriam qua fruuntur inter legiones, & famam quam domi statim consequuntur, hoc amplius, reversi in patriam, festorum ludorumque solennia insignes cultu agitant: nam eiusmodi ornamenta gestare solis licet iis, qui virtutis causa ab Imperatore fuerint iis honestati. Iidem spolia defigunt in maxime conspicuis ædium suarum locis, ut sint monumenta ac testimonia æ virtutis. Qui igitur & pœnas & præmia militaria tanta cura ac studio dispensant; merito quoties bella suscipiunt læto atque illustri fine ea terminant. Stipendii nomine pedites in diem accipiunt binos obolos: ordinum ductores duplum: equites drachmam. admetiuntur vero peditibus quidem, tritici partes circiter duas medimni Attici: equitibus vero hordei in mensem septenos medimnos, tritici vero binos. Sociorum peditibus par mensura datur ac Romanis: equitibus tritici medimnus unus semis, hordei mensuræ eiusmodi quinæ. atque hoc  
hoc

hoc sociis quidem gratis donatur : Romanis , sive frumentum sive vestis tribuatur, aut etiam si quibus armis opus habuerint, horum omnium certa pretia Quæstor de stipendio deducit.

*Ratio movendi castra, ducendi agminis,  
& figendi tentoria.*

**P**ROFECTIONEM è castris hoc modo instituunt. Simul datum est primo signum, tentoria omnes detendunt, & vasa colligunt. cæterum neque auferre neque figere suum cuiquam tabernaculum prius fas est, quam Tribunorum & Imperatoris fuerint tensa aut detensa. Vbi autem editum iterum est signum, sarcinas iumentis imponunt. at tertio dato signo primos oportet procedere, & tota castra movere. Et in primo quidem agmine ut plurimum extraordinarios locant. Succedit his Sociorum ala dextra. hos continuo sequuntur prædictorum iumenta. horum agmen prima legio Romana excipit, suas à tergo sarcinas habens. Pone hos it secunda legio, sequentibus propriis iumentis, & eorum Sociorum impedimentis, qui universum agmen cogunt. nam in novissimo agmine secunda Sociorum locatur ala. Equites modo suam quisq; partem à tergo consequuntur: modo ad latera iumentis adequitant: continentes  
ca,

ea; & securitatem præstantes. Quoties à tergo hostis exspectatur, de cætero ordine nihil mutantès, solos Extraordinarios Sociorum à primo agmine ad ultimum traducunt. Alternis autem diebus & legionũ & alarum altera præcedit: eademque rursus subsequuntur, ut ex æquo omnes aquarione ac pabulatione integra fruantur, primum in agmine locum suam quisque vicem perpetuo occupantes. Est & alius itineris faciendi modus, quo utuntur quando periculum ab hoste imminet, ac patentia nacti sunt loca. Hastatos enim, Principes, ac Triarios in triplicem acie divisos ducunt paribus intervallis invicem distantes: iumentis manipulorum qui cæteris præeunt, ante omnes locatis: at primis manipulis secundorum iumenta subiiciuntur: secundis, tertiorum. & sic impedimenta atque ordines alternatim locant. Hac ratione autem composito agmine, si quid ingruat periculi, modo ad lævam modo ad dextrã agmen convertentes, manipulos extra iumenta in eam partem educunt, unde hostis paruerit. atque ita brevi tempore & motu unico, tum armatorum manus in acie reperitur instructa: (nisi forte insuper oporteat Hastatos evolvi:) tum iumenta & omnis multitudo quæ castra sequitur, pone terga stantium in acie subducta, commodam adversus pericula stationem obtinent. Postquam  
prope

prope illum locum agmen pervenit ubi castra sunt facienda, præcedunt Tribunus & illi Centuriones quos moris est in eam rem eligere. Hi locum universum ubi metari oportet, contemplati, ante omnia convenientem Prætoria sedem, prout ante diximus, capiunt: & ad quem aspectum latiusve spatii Prætorium ambientis legiones sint locandæ statuunt. quæ ubi delecta sunt loca, Prætorii ambitum dimetiuntur: deinde rectam illam ad quam Tribunorum tabernacula defiguntur. mox aliam lineam rectam è regione prioris productam, unde incipit metatura legionum. Similiter etiam spatium quod ab altera parte est Prætorii, cuius particularem descriptionem pluribus ante sumus persecuti, lineis dimetiuntur. His brevi tempore expeditis, utpote facili dimensione, quum omnia intervalla sint definita, & ex familiari usu nota, mox vexillum defigere solent: unum quidem & primum eo loco ubi Prætorium est ponendum: alterum in electo latere: tertium in medio eius lineæ ad quam Tribuni tendunt: quartum in ea ad quam legiones metantur. & cætera quidem punicea statuunt: at Imperatorium vexillum est album. in iis quæ sunt ab altera parte Prætorii, modo nudas hastas defigunt, modo vexilla ex aliis coloribus. Secundum hæc strigas statim dimetiuntur, & in singulis

lis earum hastas figunt. ut merito, simulac  
appropinquarunt legiones , & locus ca-  
strorum potest conspici , omnia confestim  
omnibus sint nota, vexillo Imperatoris pro  
indicio utentibus ad cætera coniicienda.  
denique quum nemo sit quin sciat in qua  
striga & qua strigæ parte tendat: quia sem-  
per eundem singuli locum in castris occu-  
pant: simile quid evenit , ut cum urbem  
suam aliquis exercitus indigena ingredi-  
tur. tum enim recta à portis divertentes  
alius alio progrediuntur, & ad suas ædes si-  
ne errore perveniunt. quia & in universum  
& per partes norunt in qua regione pro-  
prium cuiusque sit diversorium. simile in-  
quam his est, quod in Romanorum castra-  
metatione usuvenit. Ac mihi videntur Ro-  
mani eam potissimum ob causam, quia fa-  
cilitati in hoc negotio studebant , contra-  
riam Græcis hac in parte viam instituisse.  
Græci enim quoties metantur castra, ope-  
ræpretium ducunt, ante omnia, loca à na-  
tura munita observare , & se illis accom-  
modare: simul laborem ducendæ fossæ fu-  
gientes : simul quia non æqualiter fidunt  
arte factis munitionibus , & iis quas ipsa  
locorum natura exhibet. eapropter cum  
in universorum castrorum positione co-  
guntur figuram quamlibet assumere, dum  
locis obsequuntur: tum partes quoq; ipsas  
variare aliter atque aliter pro ingenio lo-

ci. Unde evenit, ut in metandis castris, nemo certus sit de loco aut suo privatim, aut ordinis sui. At Romani & percutiendæ fossæ laborem, & vexationes id genus alias eo consilio sustinent, ut facilius res confiat, utque nota & unica eademque semper castrametatione utantur. Quod igitur ad tractationem de legionibus Romanis attinet, maxime autem ad rationem ponendorum castrorum, summatim hæc dicta sunt.

F I N I S.

CLAUDII ÆLIANI  
T A C T I C A:

S I V E

De Aciebus constituendis.

A D

ADRIANVM IMPE-  
RATOREM.





# CLAUDII ÆLIANI TACTICA,

SIVE

De instruendis aciebus.

*Ad Adrianum Imperatorem.*

P R Æ F A T I O.

**S**CIENTIAM Tacticam, quæ sumpto ab Homeri temporibus primordio apud Græcos in usu fuit, multi, Dive Adriane Cæsar Auguste, ante nos conscripsere, qui non eam habebant disciplinarum cognitionem, qua nos polere res ipsa fidem fecit. Quare scientiæ huius præcepta componere atque in ordinem redigere volui, quod mihi persuaderem, posteros nostra præ antiquiorum hac de rescriptis probaturos. Quia vero ignorabam, (nam verum fatendum est,) quanta fuisset hac in parte Romanorum & facultas, & peritia; torpore corripiebar conscribendæ ac tradendæ huius disciplinæ, ut quæ post inventam à vobis doctrinam iam obsoleta, atque olim non amplius usum in communi vita habitura esset. At posteaquam cum Deo patre tuo Nerva super eo

contuli, ac Formiis transactis aliquot diebus apud Frontinum, è clarissimis Consularibus virum, quique peritiæ bellicæ laudem asportavit, collatis cum eo quoque sermonibus comperi, non minore illum studio teneri disciplinæ Græcis usitatæ: capî non amplius, quod de conscribendis Tacticis conceperam, vilipendere: autumans, haud tantum in eâ studii, operæque, positum iri à Frontino, siquidem videretur Romanorum instructione deterius quid, minusve, continere. Itaque data aliquando à me scripto rudiore forma, quæ tamen editioni nondum apta foret; tua, Imperator, fortitudine, ac peritia summa, queis omnes simul excellis, quotquot unquam belli Duces exstiterè, impulsus sum hanc operam perficere, non perpulchram modo, sed quæ etiam apud eos, qui in hac scientia operam diligentem posuere, priscorum Græcorum commentarios elevare poterit. nam perspicuitatis ratione affirmanter aio, eos, qui in hoc scriptum incident, maiorem ex huius institutione profectum facturos, quam ex antiquiorum commentationibus, quod nimirum hic singula ordine explicata sint. Equidem tibi, Imperator, tantorum bellorum Duci mittere hoc scriptum non sum ausus, veritus ne forte tenuiora videantur, quæ à nobis traduntur. Quod si tamen hæc ita tecum reputes, ut cogites, esse Græcanicam

# PROOEMIUM.

511

cam scientiam, ac ut elegantem, ita iucundam historiam , in qua etiam Alexandri Macedonis studium in acierum constructionibus contemplabere , recreationem nonnullam animo tuo præbebit hoc scriptum. Atqui propter negotia, quibus ingiter occuparis , eorum quæ demonstrantur, summa capita præscripsi, ut prius quam lecturæ libri te applies, paucis quid promittat scriptum intelligas, & quæcunque loca legenda quæres, facile ea sine magno temporis dispendio invenire possis.

## FINIS PROOEMII.

Y 4

CAPIT.

## CAPITUM

Quæ in his ÆLIANI TACTICIS tractantur, conspectus.

Cap. I. **D**E autoribus, qui Tacticos & Strategicos libros conscripsere. De libro hoc, & quod horum disciplina sit omnium utilissima.

- II. Apparatum belli integrorum divisio.
- III. De singularum Phalangum Constitutionibus, Praefecturis, Ordinibus, Numero convenienti, Nominibus, & Tactica definitione.
- IV. Decuria quid sit, & è quot constet viris.
- V. De Decuria dispositione.
- VI. De Syllochismo, seu Decuriarum coniunctione.
- VII. De Phalange, eiusque Longitudine, & Altitudine. Ingare quid, & Versare. Quomodo dividatur Phalanx in cornua per Altitudinem. & aliter per Longitudinem. De ordinatione Peditum gravis armatura, Velitum, atque Equitum.
- VIII. De numero Peditum gravis armatura, Velitum atque Equitum, ad agminum transformationes convenienti.
- IX. Nomina Decuriarum, quæ duplicata procedunt semper, vel per binas, vel per quaternas, vel octo, vel sedecim: atque ita deinceps. Quot in singulis agminibus sint viri, quot

quot *Décúria*, & qua *Ducum* nomina.

x. De ordinatione *Phalangarcharum*, *Merarcharum*, *Tetrarcharum*, & aliarum *Praefecturarum*, secundum virtutis cuiusque praestantiam.

xi. De intervallis, quibus inter se distant *Pedites* gravis armatura, tum alias simpliciter nimirum ordinati, tum condensati, ac constipati: Quid sit *Densatio*, & *Synaspiasmus*, seu *Constipatio*.

xii. De *Phalangis* armatura, qua constat *clypeis* & *hastis*.

xiii. Quales oporteat esse *Lochagos* primi iugis: deinde *Epistatas* secundi, tertii, & reliquorum deinceps.

xiv. De *Macedonica Phalange*, & *Sarissarum* longitudine.

xv. De *Velitum* coordinatione.

xvi. De nominibus & ordinibus *Velitum*.

xvii. De *Iaculationibus*, *Arquantibus*, & omnibus, qui telis eminus utuntur. deque eorum usu.

xviii. Quomodo *Equites* in *Rhombi* formam, *Cunei*, aut *Quadratam* construendi.

xix. Quare acies *Equitum* *Rhombiformes* in usum admissa. & quomodo veteres variis formis eas instruxerint: ita ut alia & *Versarent* simul, & *Iugarent*: alia neque *Versarent*, neque *Iugarent*: alia rursus *Versarent* tantum, non *Iugarent*: vel *Iugarent* quidem, non etiam *Versarent*.

Y 5      xx. De

xx. De ordinatione Turmarum, deque earundem nominibus. atque Equitum, qui in singulis, numero.

xxi. Quod ad formas Acierum, earumque transformationes, multum studii exercitationisque requiratur.

xxii. De Curruum atque Elephantorum Constructione, deque singulorum usitatis olim appellationibus.

xxiii. De quibusdam nominibus ad Formarum motiones utilibus, cum in Armorum exercitiis, tum ipsis certaminibus.

xxiv. De Inclinatione, ac Immutatione, utraque vel in Hastam, vel in Clypeum, sive ab hoste, vel in hostem. De Conversione, Reversione, Perispasmo, & Eperispasmo.

xxv. Versare quid, & Iugare, & quid in rectum restitui.

xxvi. De Evolutionibus, quod earum duo sint genera: unum per Versus, per Iuga alterum. de earum differentia, qua alia Macedonica, alia Laconica, alia Chorea dicitur.

xxvii. De modis, quibus Evolutiones fiunt.

xxviii. De Duplicationibus, quod earum duo sint genera, vel secundum Iuga, vel secundum Altitudinem. quomodo utrumque genus duplicetur, vel Numero, vel Loco, & ut rursum restituatur.

xxix. De Phaläge transversa, recta, & obliqua.

xxx. De Interiectione, Prapositione, Postpositione, Adpositione, Impositione, & Subiunctione.

XXXI. *Quomodo Agmina sint convertenda, inflectenda, & circumflectenda, idque in Hastam, vel in Clypeum: & ut denuo in priorem ordinem restituenda.*

XXXII. *Quomodo densare Phalangen oporteat ad dextrum sinistrumque cornu, vel in medio: & quomodo in priorem ordinem restituere.*

XXXIII. *De dictarum Immutationū, Conversionum, Inflexionum, Circumflectionum, & Restitutionum usu: deque eodem Evolutionum simul, & Differentia.*

XXXIV. *Quod copias, tam pedestres, quā Equestres, tum voce, aut tuba, tum signis visibilibus adsuesfacere oporteat.*

XXXV. *De modis, quibus in itineribus incedit Exercitus. de recta in iis Epagoge, & Paragoge, eaque vel in Dextra, vel in Sinistra. Quod recta Epagoga opponatur Cælembolus, seu Cuneus cavus: & quod huic Triphalangia.*

XXXVI. *De Paragoge dextra, & sinistra.*

XXXVII. *De Antistomo Phalange.*

XXXVIII. *De Amphistomo Phalange.*

XXXIX. *De Antistomo Diphalangia, & qua adversa illi pugnat, Turma Equestri Cuneiformi.*

XL. *De Amphistomo Diphalangia, & Peristomo.*

XLI. *De Homæostomo Phalange; & qua illi opponitur, Plinthio, & de Homæ-*

*ostomo Diphalangia.*

**XLII.** *De Heterostomo Phalange.*

**XLIII.** *De Equestri Turma Rhombiformi,  
& opposita ei Phalange Luniformi.*

**XLIV.** *De Turma Equitum oblonga, & qua illi  
opponitur, Phalange Peditum Transversa.*

**XLV.** *De altera Turma Rhombiformi, qua  
versat quidem, non etiam iugat: & de opposita ei  
Acie Pedestri, qua Inflexa antrorsum vocatur.*

**XLVI.** *De Pedestri Phalange, Inflexa retrorsum,  
& qua illi opponitur, Incurva, seu Gibba.*

**XLVII.** *De Turma Equitum forma quidē Ob-  
longa, sed non numero: & de Phalange, qua  
ei opponitur, Embolo, seu Cuneo.*

**XLVIII.** *De Plasio: & qua ei opponitur, Acie  
Implexa.*

**XLIX.** *De Hyperphalangisi, Hypercerasi, & Leptysmo.*

**L.** *De modis, quibus Impedimenta ducuntur,  
quodque ii sint quinque.*

**LI.** *De Præceptis Imperatoriis, quod & brevia  
esse oporteat, & non ambigua.*

**LII.** *Quod ante omnia silentium imperari de-  
beat: & ut ad id quod præcipietur, attenti  
sint milites.*

**LIII.** *Varia præcepta imperatoria quomodo e-  
nuntiëntur. Præsentis scripti Epilogus.*

**FINIS CAPITVM**

**CONSPECTVS.**



CLAUDII ÆLIANI  
T A C T I C A :

S I V E

De Aciebus constituendis.

C A P U T I.

*De autoribus, qui Tacticos & Strategicos libros conscripserunt. De libro hoc, & quod horum disciplina sit omnium utilissima.*

**P**RIMUS omnium, quod quidem scimus, cognitionē habuisse scientiæ Tacticę videtur Homerus, eiusque peritos laudasse: ut Mnestheum:

*Inter mortales erat illi nemo secundus,  
Formaret qui acies melius Peditumque Equitumque.*

Ac de Tactica Homeri tempore usitata legi Scriptores, Stratoclem, Hermiam, ac Frontinum, virum nostro tempore consularem. In tradenda autem hac scientia pluribus elaboravit cum Æneas, qui quoque quamplurimos Strategicos libros composuit, quos in compendium postea redegit Cineas Thessalus: tum Pyrrhus Epirota, eiusque filius Alexander, ac Clearchus,

chus, qui etiam *Tactica* conscripsere: *Pausanias* insuper, & *Euangelus*, & *Polybius Megalopolitanus*, vir multifariæ eruditio-  
nis, & qui cum *Scipione* versatus est: *Eupolemusque*, ac *Iphicrates*. *Posidonius*  
etiam *Stoicus* artem *Tacticam* scripsit.  
Quin & aliorum complurium quidam *Isa-  
gogas*, ut *Bion*, quidam tractatus *Topicos*  
edidere. Sed ut omnes commemorem,  
quos videre ac legere contigit, ineptum  
arbitror. Ut tamen verbo, quod res est, di-  
cam, comperi, plerosque istorum autorum  
conscripsisse res illas non ad rudiorum ho-  
minum captum, sed eorum, qui eas iam  
callebant. Quod igitur, cum primum desi-  
derio cognoscendæ huius rei teneremur,  
nobis accidit, nec, qui eam nos docerent,  
invenientibus, nec tamen autumantibus,  
ea, quæ ante nos edita erant, tradendæ huic  
disciplinæ sufficere; idem ne aliis quoque  
usu veniat, pro virili conabimur. Quoties-  
cunque vero in expositione præceptorum  
sermo mihi deficiet, ad exprimendas res de-  
scriptionem figurarum in subsidium affu-  
mam, ut ita visum intellectui adiutorem  
adhibeam. & quidem iis uti vocabulis an-  
nitar, quæ apud quemque veterum occur-  
runt, ut qui huic scripto, tanquam primis  
rudimentis, addicti erunt, tum in nomini-  
bus, tum in consuetudine nominum, quæ  
ab ipsis usurpantur, coexercitati, ipsi quo-  
que

que iisdem uti nominibus adsuescant quæ apud Scriptores Tacticos in usu sunt, neu peregrinum & insolens quid ipsis videatur, cum in eorum scriptis versabuntur. Arbitror autem, cum, qui semel per has quæ à nobis traduntur vias introductus sit, facili etiam negotio veterum scripta intellecturum. Porro autem Disciplinam hanc omnium esse utilissimam vel ex eo quis deprehendat, quod Plato lib. De legibus dicat: Cretensem Legislatorem scripsisse Leges hominibus, tanquam semper ad bellum præparatis. Esse namque omnibus ac singulis civitatibus natura bellum inter se mutuo occultum. Quomodo itaque Disciplinam aliam æstimabit aliquis potiorrem? aut quem librum hoc utiliore, vel magis necessarium?

## C A P. II.

*Apparatum belli integrorum divisio.*

**C**ÆTERUM primo dicendum mihi de integris belli apparatusibus. Horum duplices sunt copiæ: aliæ Terrestres, Navales aliæ. ac Terrestres quidem eorum, qui terra præliantur: Navales eorum, qui in mari aut fluminibus classe concurrunt. Sed ut in Navalibus conflictibus instruatur Classis, alias dicemus, nunc relaturi, quæ ad pedestrem exercitum pertinent. Eorum igitur,

igitur, qui ad bella colliguntur, pars ad pugnandum comparata est, pars non, eorum scilicet, qui ad usus istorum conveniunt. Illa est, quæ ad prælium instruitur, hostesque armis à se repellit: Hæc multitudo cætera, ut, Medicorum, Mercantium, Famulorum, aliorumque quotquot exercitum ministerii causa sequuntur. Eorum, qui pugnandi causa veniunt, alii pedites sunt, alii vehuntur. Qui proprie Pedites sunt, ii terram pedibus premunt. Qui vehuntur, alii ab equis, alii ab elephantis feruntur. Qui ab equis feruntur, eorum quidam currubus insident, quidam ipsis equis. Atque hæ Generales sunt horum differentia. Particulatim cum peditatus, tum equitatus instructio multifaria est. Quæ vero in elephantis ac currubus usu venit, utraque uniformis. Constructio igitur pedestris trifariam dividitur. Eius enim quidam Hoplitæ, quidam Peltastæ, quidam sunt Leves. Hoplitæ utuntur armatura inter cunctos gravissima, more Macedonico, clypeis nimirum rotundis, ac hastis prælongis. Leves contra omnium levissimo utuntur apparatu, ut qui neque loricas, neque tibialia, neque scuta aut clypeos graviores habent: sed iaculis utuntur, quæ vel eminus arcu emittunt, vel manu; aut lapides è funda vibrant, manuve eiiciunt. Ad hoc genus etiam Argili armatura refertur. Peltastæ qui

qui dicuntur, ipsi quoque Armaturam habent Macedonico apparatui similem, arma tamen, quam illi leviora, (his enim Pelta, Scutum leve est, atque exiguum) ac hastas ad Sarissarum longitudinem breviores. Videtur autem horum armatura medium obtinere ordinem inter Leves, & eos, qui proprie Hoplitæ dicuntur, cum gravior sit, quam est Levium, levior vero, quam est Hoplitarum. Quamobrem plerique & hos cum Velitibus collocant. Equestrium copiarum, quæ in Turmas instruuntur, quasque à cornubus discriminavimus, pars Cataphracta est, pars non Cataphracta. Quæ Cataphracta dicitur, ea tum viros, tum equos loriceis undique circumtegit. Quæ vero Cataphracta non est, eius equites quidam sunt Doratophori, seu Hastati, quidam Acrobolistæ. Doratophori sunt isti, qui ex equis cum hostibus manus conferunt ac cominus hastis pugnant. Horum autem alii scuta habent, vocanturque Scutati, alii hastis solis sine scutis pugnant, qui etiam proprie Doratophori vocantur, atque à nonnullis Xestophori. Equites Acrobolistæ dicuntur, qui eminus hostem petunt. Atque horum alii missilibus utuntur, alii arcubus. Missilibus utuntur illi, qui proprie vocantur Tarentini. at Tarentinorum duplex est differentia. nam qui ex illis eminus spicula iaculantur, Hippacon-

pacontistæ dicuntur, ac proprie Tarentini : quidam vero Tarentinorum levibus missilibus utuntur, ac primo semel iterumque eiaculati, confestim exinde cum hostibus congregientes cominus prælium incunt, propemodum atque illi, quos Doratophoros ante diximus: atque hi vocantur Leves. ita ut inter Tarentinos proprie Tarentini dicantur ii, qui eminus in hostem eiaculantur; Leves autem appellentur, qui cominus pugnant. Quos ante equites Arcubus uti diximus, ii nominantur Hippotoxotæ, & à quibusdam etiam Scythæ. Tot igitur sunt differentię eorum, qui in exercitiis arma ad pugnandum gestant, numero scilicet novem, Hoplitarū, Peltastarum, Levium, Equitum Doratophororum, Equitum Sagittariorum, Equitum arcubus utentium, Equitum Cataphractorum, Curruum, Elephantorum.

## C A P. III.

*De singularum Phalangum Constitutionibus, Præfecturis, Ordinibus, Numero convenienti, Nominibus, & Tactica Definitione.*

**S**ED cum unaquæque prædictarum Phalangum, Constitutiones, Præfecturas, Ordines, Numerum convenientem, ac Nomina complectatur, propterea, quæ præcipiuntur cum in exercitatione quotidiana,

dianá, ac mutua, tum reapse in ipsis præliis, de singulis istis seorsim verba facere necesse est. Eius ergo est, qui instruendæ Aciei præest, ex assumpta virorum inordinata multitudine idoneos eligere, eosque quo decet quemque loco constituere. Hoc est: in Decurias distribuere, easque coniungere, totiusque Multitudinis numerum definire mediocrem, ac bello accomodum. Etenim instructum esse exercitum tum in itineribus, tum in Castris, inque ipsis adeo conflictibus, utilissimum est. Comperimus enim, magnas copias ordinis expertes cæsas sæpenumero, ac concisas à paucis, qui ordinem servare simul didicerant. Porro Tacticā hanc definivere, Aeneas quidem, *Quod sit scientia bellicorum motuum*: Polybius vero ita: si quis ordinandam multitudinem assumens, eam cum iudicio in Decurias disponat, easque simul iuxta se mutuo collocet, ac militem istū edoceat ea, quæ ad usum belli conducibilia sunt.

## C A P. IV.

*Decuria quid sit, & è quot constet viris.*

EST igitur Decuriare, Decurias facere. Decuria autem est, numerus virorum ab aliquo præcedente, & iis, qui illū subsequuntur, ad postremum usque. Numerum Decuriæ alii fecere virorum octo, alii

alii duodecim , alii sedecim. Sed esto nunc xvi virorum Decuria. iustam enim habet numerus iste mediocritatem, & ad Phalangis longitudinem. Et siue ob usus aliquos duplicetur Altitudo, ut ea fiat virorum triginta duum, siue contrahatur, ac in octo viros redigatur, nullum impedimentum dabitur pone collocatis Velitibus. Seu namque illi iaculentur, seu fundis aut arcubus utantur, facili labore iactus eorum Phalangis altitudinem superabunt.

## C A P. V.

*De Decuria dispositione.*

**O**PTIMUS igitur cuiusque Decuriæ est primus, & qui præcedit: qui etiam Lochagus, seu Decurio & Dux, & Protostata cognominatur. Postremus autem Decuriæ, Vragus seu Tergidux appellatur. Tota vero Decuria, Versus dicitur. qui quoque Decuria, atque à nonnullis Enomotia vocatur. Quidam tamen Enomotiam, quartam Decuriæ partem dixere, atque Ducem Enomotiæ, Enomotarcham. Duas autem Enomotias, Dimœriam vocarunt, eiusque Ductorem, Dimœritam. Ita ut semidecuria, etiam Dimœria vocetur, ac semidecurio Dimœrita. est autem is Decuriæ Epistata. Et qui post Lochagum constitutus est, vocatur Epistata. qui vero  
pone



pone hunc, similiter Protoſtata. quique hunc adhuc pone ſequitur, Epiſtata. Ita ut totus verſus è Protoſtatis & Epiſtatis alternatim collocatis conſtitutus ſit. Neceſſe autem eſt, Lochagum virtute cæteros præcellere. ab hoc dein eos, qui Hemilochias ducunt, ut ſunt Tergiductores. Decuriam vero definiunt, quod ſit, verſus ex Epiſtatis, ſub Lochago pro cuiusque virtute conſtitutus.

## C A P. VI.

*De Syllochiſmo, ſeu Decuriarum coniunctione.*

**S**YLLOCHISMUS eſt, cum primæ Decuriæ ſecunda adiungitur: nimirum primi verſus Lochago, ſecundi verſus Lochagus: ac primum Lochagum ſequenti Epiſtata, ſecundæ Decuriæ Epiſtata: ac ſic deinceps. Paraſtata autem vocatur, quiſquis iugat. ut, cum primæ Decuriæ Lochago ſecundæ Decuriæ Lochagus à latere adſtat: ac ſimiliter primæ decuriæ Epiſtata etiam ſecundæ decuriæ Epiſtata. atque ita deinceps. Quum igitur iuxta ſecundam decuriam tertia aut quarta, ac ſic porro reliquæ iunguntur, id Syllochiſmus vocatur.

## CAP. VII.

*De Phalange, eiusque Longitudine, & Altitudine. Iugare quid, & Versare. Quomodo dividatur Phalanx in cornua per Altitudinem, & aliter per Longitudinem. De ordinatione Peditum gravis armatura, Velitum, atque Equitum.*

**T**OTA autem coagmentatio ex pluribus decuriis, Phalanx dicitur. Cuius longitudo primus Lochagorum ordo est. Hæc vero & Frons & Facies & Acies, & Iugum, & Os, & Duces, & Protoſtatæ, & Protolochia vocatur. Cætera autem poſt Frontem pars Phalangis tota uſq; ad Tergiductores, Altitudo appellatur. Stare directe in longitudine Protoſtatas, aut Epiſtatas, id Iugare dicitur: Stare directe in Altitudine Tergiductores, & Lochagos, Versare. Dividitur porro Phalanx in duas partes ſummas facta biſſecatione à Fronte per totam altitudinem: quarum dimidia pars altera, Cornu dextrum, & Caput vocatur, reliqua, Cornu ſiniſtrū, & Cauda. Hæc autē Longitudinis biſſecatio, Umbilicus, Os, & Firmitudo nuncupatur. Poſt Hoplitarū Phalangem pone, Levium acies conſtituitur, atque huic inde Equitum acies ſubſtituitur. quamquam etiam aliis in locis ſtuantur & Velites, & Equites, poſcente uſu,  
ſicut

sicut in progressu dicturi sumus. Quantus vero debeat esse Hoplitarum numerus, & quantus Equitum, exponemus. utque singulos ordinari oporteat. Tum explicabimus etiam, quomodo ingruente necessitate ordines magna cum celeritate sint transformandi. quibus ultra adiungemus Doctrinam, quæ in singulorum ordinum motionibus erit observanda.

## C A P. VIII.

*De numero Peditum gravis armatura, Velitum atque Equitum, ad agminum transformationes convenienti.*

**E**QUIDEM numerum Exercitus definire, nec facile, nec certum est. nam qualis cuiusque Tacticorum apparatus est, talem multitudinis numerum præscribi oportet. Sciendum interim, tales eligendos esse numeros, qui ad ordinum transformationes sint idonei, hoc est, siue Phalangis longitudinem duplicare, siue multiplicare velimus, aut eandem contrahere. hanc ob causam tales numeros excogitare, qui ad unitatem usque æqualiter possent dividi. Vnde plerique eorum, qui Tactica conscribere; Hoplitarum Phalangem sedecim mille trecentorum octoginta quatuor fecere. huius autem subduplam Levium, tum subduplam adhuc huius Equitum.  
nam

nam XVI. M. CCC. LXXXIV. numerus in duo ad unitatem usque bis secatus dividitur. quare formæ atque exempli causa, numerus talis decernitur. quoniam igitur Decuriam, XVI virorum proposuimus, Decuriæ esse debebunt M. XXIV.

## C A P. IX.

*Nomina Decuriarum qua duplicata procedunt semper, vel per binas, vel per quaternas, vel octo, vel sedecim: atque ita deinceps. Quot in singulis agminibus sint viri, quot Decuria, & qua Ducum nomina.*

**H**Æ autem in suos ordines dispartitæ sunt, quorum singulis sua etiam nomina posita. Etenim duæ Decuriæ, Dilochia vocantur, virorum xxxii; quique huic ordini præest, Dilochita dicitur. Quatuor decuriæ, Tetrarchia dicuntur; quique hunc ordinem ducit, Tetrarcha, virorum LXIV præfectus. Duæ Tetrarchiæ vocantur Taxis, virorum cxxviii, decuriarum viii, horumque ductor Taxiarcha dicitur. Duæ Taxeis vocantur Syntagma, Decuriarum xvi, viror. cclvi, horumque Dux Syntagmarcha. A quibusdam vero Syntagma virorum ccvi, Xenagia, huiusque ordinis ductor, Xenagus nominatur. In virorum cclvi ordinibus singuli viri extraordinarii sunt quinque: Signifer, Tergidux,

dux, Tubicen, Minister, Pæco. Evidenter autem Syntagma quadratam habet figurâ, cum sint xvi viri in longitudine iuxta atque in altitudine. Duo Syntagmata virorum sunt D. xii, Decuriarum xxi, & qui hos ducit, Pentacosiarcha dicitur. Duæ Pentacosiarchiæ vocantur Chiliarchia, virorum M. xxiv, Decuriarum Lxiv, atque horum dux, Chiliarcha. Duæ Chiliarchiæ vocantur Merarchia, virorum bis mille, XLviii, Decuriarum cxxviii, huiusque partis Dux dicitur Merarcha. A quibusdam etiam hæc pars, Telos vocatur, & qui hanc ducit Teleiarcha. Duæ Teleiarchiæ vocantur Phalangarchia, virorum IV. Mxvi, Decuriarum cclvi, horumque ductor Phalangarcha. A nonnullis quoque hoc agmen Strategia dicitur, ductorque Strategus. Duæ Phalangarchiæ dicuntur Diphalangarchia, virorum viii M. cxii, Decuriarum D. xii. à quibusdam etiam hoc agmen dicitur Me-ros, nonnunquam etiam Cornu. Duæ Diphalangarchiæ Tetrphalangarchia vocantur, Decuriarum M. xxiv, virorum xvi. M. ccc Lxxxiv. Ita ut in tota phalange sint Cornua duo, Phalangarchiæ IV. Merarchiæ viii, Chiliarchiæ xvi, Pentacosiarchiæ xxii, Syntagmatarchiæ Lxiv, Taxiarchiæ cxxviii, Tatrarchiæ cclvi, Dilochiæ D. xii, Decuriæ M. xxiv.

## CAP. X.

*De ordinatione Phalangarcharum, Merarcharum, Tetrarcharum, & aliarum Praefecturarum, secundum virtutis cuiusque praestantiam.*

**A**TQUE optimus Phalangarcharum ad dextrum cornu collocatur, secundus ab hoc ad sinistrum. qui virtute tertius est, cum secundo ad laevum mediam versus secturam. quartus cum primo ad dextrum, & ipse quoque mediam versus secturam, ita ut prima & quarta Phalangarchia Duces habeant, qui virtute praestent, primasque & quartas vires habeant. Secunda autem & tertia ductores habeant, qui virtute secundum tertiumque ordinem teneant. Demonstrabimus autem, primas quartasque copias secundis ac tertiis aequales esse, ita ut Duces aequipolleant. Merarchæ & ipsi quoque ita ordinantur: ut nimirum qui praestat in prima Phalangarchia collocetur ad laevam: qui vero ab hoc secundus est, ad dextram secundæ Phalangarchiæ: qui tertius ab isto, ad laevam tertiæ Phalangis: & ab hoc quartus, ad dextram quartæ phalangis statuatur. Eodem modo in singulis quoque Tetrarchiis Lochagi ita ordinantur, ut primæ Decuriæ Lochagus virtute praestet, ac quartæ Decuriæ Lochagus viribus

bus secundum locum teneat. Sic enim secundum virtutem Dilochiæ viribus pares sunt. nam prima Dilochia primum virtute, ac quartum habet: secunda vero secundum virtute, ac tertium. In Mathematicis autem disciplinis demonstratur: Cum in quatuor magnitudinibus proportionales sunt, quod à prima & quarta provenit, id esse æquale ei, quod à secunda & tertia exsurgit. Quoniam vero in quoque Syntagmate quatuor sunt Tetrarchiæ, eadem proportionem Syntagmata quoque instruemus, ut in unoquoque Syntagmate primæ Tetrarchiæ Tetrarcha ad dextram collocetur, ac virtute primus sit: quartæ Tetrarchiæ Tetrarcha à sinistra sit, ac virtute secundus: Tertiæ Tetrarchiæ Tetrarcha dextrum occupet locum, ac virtute tertius sit: Secundæ Tetrarchiæ Tetrarcha lævam teneat, ac virtute quartus sit. Eandem proportionem ad istas habent etiam maiores præfecturæ.

## CAP. XI.

*De intervallis , quibus inter se distant Pedites gravis armatura , tum alias simpliciter nimirum ordinati, tum condensati , ac constipati: Quid sit Densatio , & Synaspismus, seu Constipatio.*

**N**UNC vero etiam de intervallis, quibus inter se distant Hoplitæ tum in Longitudine, tum in Altitudine, explicabimus. Sunt autem eorum tres differentię. Etenim primum rarioribus distantis ob usus aliquos ordinantur. Itaque (simpliciter) ordinatus vir cubitos quatuor complectitur: densatus occupat cubitos duos: constipatus unum continet cubitum. Est autem Densatio, cum quis è rarioribus distantis minora faciens spatia agmen contractius reddit, secundum Parastatam, atque Epistatam, hoc est, in Longitudine, atque Altitudine, ita tamen, ut immutationem adhuc admittat. Synaspismus, seu Constipatio est, cum tota Phalanx adhuc magis prædicta Densatione secundum Parastatam atque Epistatam contrahitur, ita ut propter contiguitatem nec dextrorsum, nec sinistrorsum inclinationem exercitus admittat. Fit vero Densatio, cum in adversarios Duci phalangem inducere consilium est: Constipatio autem, ut irruentis hostis



hostis impetus firmiter sustineri possit. Quoniā igitur in fronte Phalangis MXXIV Lochagi constituti sunt, manifestum est, quod ordinati iidem continebunt cubitos IVMXCVI, in Longitudine, hoc est, stadia decem, ac cubitos xcvi: Densati tenebunt stadia v, ac cubitos XLVIII. Constipati occupabunt stadia duo & semis, ac cubitos XXVIII.

## CAP. XII.

*De Phalangis armatura, quæ constat clypeis & hastis.*

**A**RMA TURA phalangis constat clypeis & hastis. Atenim Clypens optimus, est æneus, Macedonicus, non admodum cavus, octo palmarum in diametro: Hasta vero, non brevis octo cubitis, longissima tanta, ut tractanti eam viro ad usum facilis sit.

## CAP. XIII.

*Quales oporteat esse Lochagos primi ingi: deinde Epistatas secundi, tertii, & reliquorum deinceps.*

**C**ÆTERUM oportet Lochagos, utpote Decuriarum in Phalange duces, omnium esse optimos, ita ut & magnitudine, & robore corporis alios antecellant, & peri-

peritia militari præ aliis probati sint. hoc enim iugum Phalangem integram continet, summumque usum exhibet. Ut enim Ensis acie sua vim præstat, ex mole incumbentis ferri gravitatem ac pondus accipiens: eodem modo existimandum, aciem Phalangis esse Lochagorum ordinem, molem vero, & pondus, gravitatisque additamentum, pone subsequenter positam turbam. Habenda consequenter & secundi Iugi cura. nam horum quoque virorum hastæ simul cum præcedentium hastis proteruntur, ac proxime illos constitutū hoc iugum adstipit, in multis usum præstans: atque occumbente aut sauciato Lochago hinc in eius locum succedens aliquis ordinem integrum continet. Tertium etiam Iugum, & quæ illud sequuntur, pro ratione virium ac virtutis subiciuntur.

## C A P. XIV.

*De Macedonica Phalange, & Sarissarum longitudine.*

**M**ACEDONICA Phalanx hostibus intolerabilis videbatur propter constructionem quæ in ordinibus servabatur. Vir enim cum armis suis, quoties imminente prælio densatio fit, in spatio duorum cubitorum consistit. Sarissarum vero longitudo, è veteri & primario instituto, sedecim erat

erat cubitorum, at ex rei veritate est quatuordecim. ab his autem in protensione duos cubitos aufert intercapedo, quæ est inter utramque manum, ut reliqui duodecim cubiti pro corporibus præmineant. Unde qui in secundo Iugo Protoſtatis ſuccedunt ablatis cubitis iv, Sariffam habent prominentem ſupra armatos in Phalange primi Iugi cubitis x. qui in tertio ſunt Iugo, ſupereminentem eam protoſtatis habent cubitis viii: qui in quarto, vi: qui in quinto, iv cubitis: qui in ſexto, ii: ac quotquot poſt hos ſunt, eorum nulli Sariffas habent, quæ primum iugum ſuperent. Quamobrem cum ſingulis in primo iugo conſtitutis v, vel etiam vi Sariffæ protendantur, verifimile eſt, id hoſtibus terribile videri, roburque viro v aut vi Sariffis obſepto auctis que viribus innixo addi. Et qui ordine poſt ſextum iugum poſiti ſunt, etiam ſi illi Sariffis ſuis nihil efficiant, attamen pondere corporum ſuorum incumbentes phalangis vim adaugent, ac fugæ ſpem Protoſtatis adimunt. Nonnulli vero haſtas hopliitarum poſteriorum longiores priorum haſtis effecere, ut, qui aduſque tertium quartumve iugum poſiti ſunt, eorum quoque culpides æqualiter cum prioribus in adverſarios proferri poſſint. Porro Tergidux in quolibet Syntagmate extraordinarius, prudens ſit, atque peritus, qui que toti

agmini prospiciat, ut inter se versent, & iugent: quique milites vel metu, vel alia de causa se subducentes in ordinem redire compellat: qui etiam in Synaspisfinis, postulante id usu, cogat milites quam possunt arctissime sibi mutuo inniti. id enim est, quod agmini robur addit. ut nimirum non in Fronte solum, sed in Tergo etiam agminis prædictas ob causas sit qui præfecti vicem sustineat.

## C A P. X V.

*De Velitum coordinatione.*

**C**ÆTERTUM cum satis superque de Catalogismo Hoplitatum, qui in Phalange sunt, dixerimus, nunc etiam de velitibus, ut illi sint ordinandi, exponemus. Statuentur autem illi à belli Duce, prout hostilis acies instructa est, modo ante Phalangem, modo post, ut nimirum necessitas ipsa exigit. Nunc construantur ita: Velitum quoque Decurias MXXIV ordinabimus, pares scilicet numero armatorum. ut sub prima hoplitatum decuria, prima etiam velitum decuria ordinetur, sub secunda, secunda, ac sic deinceps. Horum tamen decuriarum haud sedecim virorum esse debent, sed dimidium tantum, nempe octo, ita ut M. ac

xxiv decuriæ constant è virorum octo mil-  
libus cxii.

## C A P. XVI.

*De nominibus & ordinibus Velitum.*

**N**O M I N A , ordinesque eorum, sunt,  
qui subiiciuntur, & sequuntur. Ve-  
litum quatuor Decuriæ vocantur Systasis,  
virorum xxxii : Duæ Systases , Pente-  
cosiarchia, virorum lxi. v : Duæ Pente-  
cosiarchiæ , Hecatontarchia , virorum  
cxxviii. In quaque autem Hecaton-  
tarchia extraordinarii viri erunt , Signi-  
fer, Tergidux, Tubicen, Famulus, Præco.  
Duæ Hecatontarchiæ , virorum ccxvi, di-  
cuntur Psilagia : Duæ Psilagiæ , Xena-  
gia, virorum d. xii : Dux Xenagiæ , Sy-  
stema, virorum m. xxiv : Duo Systemata,  
Epixenagia, virorū bis mille xlviir : Duæ  
Epixenagiæ , Stichus , virorum ixxcvi :  
Duo Stichus, Epitagma, decurias continens  
m. xxvii, viros octo millies. Debent vero  
& his esse viri extraordinarii octo. quo-  
rum quatuor erunt Epixenagi, quatuor Sy-  
stematarchæ.

## CAP. XVII.

*De Iaculationibus, Arquinibus, & omnibus, qui telis eminus utuntur: deque eorum usu.*

**Q**UICUMQUE iaculis, arcu, aut telis eminus utitur, utilis est, & ad inchoandum prælium; & ad provocandum hostem; & ad arma confringenda, & ad vulnera infligenda, stragesque ex aliquo intervallo faciendas; & ad ordines disturbandos, & ad equitem repellendum; & ad eos retrocedere cogendos, qui procurstantes ferire prius student; & ad suspecta locorum exploranda; & ad insidias struendas: atque ut summatim dicam, hi & ante conflictum dimicantes, & simul cum cæteris depugnantes, multam magnamque in præliis operam præstant.

## CAP. XVIII.

*Quomodo Equites in Rhombi formam, Cunei, aut Quadratam construendi.*

**E**QUITUM acies vel Quadratas, vel oblongas, vel Rhombiformes, vel Cuneiformes, autores nobis superiores construere, nemo tamen eorum, ut verbo dicam,

cam, quid vellet, clare nobis tradidit. Quare nos in descriptione etiam figuras adiungemus, ut facile ex ipso intuitu intelligi possint. Aciebus ad Rhombi similitudinem efformatis videntur usi fuisse Thesali, qui equitatu plurimum valere. A Iasone primum ipsis forma ista excogitata, velut ad omnes usus accommodissima, cum in ea collocati equites in quemvis aspectum celerrime se vertere, ac minime à tergo aut lateribus capi possint. optimos namq; equitū à lateribus collocarunt, duces autem in angulis, atque in priore quidem angulo Ilarcham, in dextro ac sinistro angulo; qui Plagiophylaces, h. e. laterum custodes dicuntur, in reliquo Tergiductorem. Cunei formis usi videntur Scythæ, & Thraces. usi sunt etiam Macedones introducente eas Philippo. autumabat enim has usum habere Quadratis efficaciorē, quod undique Duces circumpositi sint, cumque Frons brevis fiat, equitationem etiam huc illuc facilem vel per quodvis intervallum reddere; ad hæc & Reversionem & Conversionē compendiosam, quod difficiles non habeant circumductiones quæ admodū Quadrata. Quadratis usi sunt tū Persæ, tum Siculi, ac Græcorum plerique, persuasum habentes, eas & constructionē habere faciliorē, & coequitationē, usumque adeo reliquis multo meliorem. facilio-

rem quippe constructionem obtinere, cum per versus & iuga ordinentur. cui accedit, quod in his solis omnes præfecti simul in hostes confertim irruant. Sunt vero inter eas omnium optimæ, quæ numerum duplo maiorem habent in Longitudine, quam in Altitudine; ut, viii in Longitudine, iv in Altitudine: vel x in Longitudine, v in Altitudine. atque hæ numero quidem sunt oblongæ, attamen figura Quadratæ sunt. Equi namque à capite ad caudam Longitudine ad eiusdē Latitudinem collata plures esse debent, qui in iugis, quam qui in versibus ordinantur. Quidam triplum fecere Longitudinis numerum ad Altitudinem, hoc modo figuram Quadratam affecturos se rati. videtur enim tripla omnino esse Longitudo equi ad armorum Latitudinem: unde novem in fronte constituent, in Altitudine tres collocant. nec enim multitudo posteriorum equitum eundem præstat usum, quem in Peditibus Altitudo pone innitentium. nihil enim conferunt ad vehementiam renixus, cum neque propellant, nec contineant anteriores, haud efficiente tota multitudine unum pondus. Quin si priores impellantur, conturbatis equis plus sibi noxæ inferrent, quam adversariis. Quare semper, cum numerus equitum æqualis tam in Longitudine, quam Altitudine existit, numerus



merus quidem Quadratus , at Forma sit oblonga: at cum Turmæ forma Quadrata fuerit , equitum numerus sit altera parte longior.

λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ
λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ
λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ
λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ

λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ
λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ
λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ

λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ
λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ
λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ
λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ	λ

CAP.

## CAP. XIX.

*Quare acies Equitum Rhombiformes in usum admissa. & quomodo veteres variis formis eas instruxerint : ita ut alia & Versarent simul, & Iugarent : alia. neque Versarent, neque Iugarent: alia rursus Versarent tantum, non Iugarent: vel Iugarent quidem, non etiam Versarent.*

**R**HOMBIFORMIS figura in usum admissa videtur, quod maxime necessaria habita sit. Cum enim Ilarcha primus collocetur, qui utrimque constituuntur equites, non æqualiter debent cum Ilarcha iugum facere, sed ita succedere, ut horum equina capita iuxta armum equi, cui insidet Ilarcha, statuuntur, utque distantias à se mutuo servant equites, tam qui à dextris & sinistris sunt, quam qui vicissim pone sequuntur : ne contiguitas ordinem turbet: quod nonnulli equi, iique natura ferociores, calcitationibus frequenter offendant: neve equus, oblongum cum sit animal, in convertendo calcitrans in equos sibi proximos, vulnera præliantibus infligat. Eorum porro, qui equitatum in Rhombi formam ordinarunt, nonnulli ita instruxere, ut equites & versus & iuga simul facerent: alii, ut versus tantum, non etiam iuga: alii, ut iuga, non versus facerent. Singulorum  
autem

autem ordo ita se habet. Qui Rhombos  
versare & iugare simul voluere, maximum  
totius Turmæ iugum ex impari numero  
medium ordinare, ut undecim, tredecim,  
aut quindecim: ab utraque vero huius  
iugi parte aliud posuere anteriùs, aliud  
posterius, binario utrumque priori minus.  
Ut si, exempli causa, maximum Iugum sit  
equitum xv, utrumque ab eo alterum xiii  
habebit equites: quæ vero ab his utrimque  
sequuntur iuga, xi: ac sic deinceps semper  
binario minora erunt, donec unus e-  
ques superfit, ac tota equitum Turma fiat  
cxiii.

*Rhom-*

*Rhombi versantes & iugantes simul.*



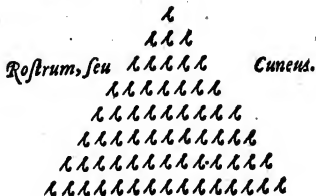
*Rhombi versantes & iugantes simul.*



*Ilarcha.*

*Ilarcha.**Tergidux.*

Dimidium autem Rhombi, Rostrum seu Cuneus vocatur, in triangulum efformatum; ita ut & Rostris forma in Rhombo explicata sit.



Alii Rhombū ita instruxere, ut in Rhombi forma ordinati Equites neque versarent, neque iugarent: hac in forma & conversiones & equitum transitiones faciliores esse arbitrati, ut quæ neque à dextris, neque à sinistris, nec pone ullum impedimentum habeant. Collocant autem primum Ilarcham, deinde similiter Ilarchæ utrimque & à dextris & à sinistris succedentes, ita ut, quemadmodum antea diximus, equina horum capita iuxta armos præpositi equi existant. Ac primum ordinem statuunt ex equitum impari numero, puta undecim, Ilarcha in medio constituto, quinque ei utrimque succedentibus: ita ut hoc iugum duo Rhombi latera contineat. post Ilarcham vero collocetur Zygartha, seu Iugi præfectus, cui similiter utrimque alii succedant. deficit autem totus numerus sequentis nimirum Iugi binario à priori: ita, ut ab utraque Zygarthæ parte quatuor positi sint: sitque totus numerus secundi ordinis, novem. Atque hoc iugum duobus prioribus lateribus Rhombi duo alia velut parallela facit. Tertium Iugum è septem constat; ac sic deinceps ad unum usque. Fitque hæc Turma equitum xxxvi. Vsus autem est hac Turmæ forma Polybius, sed virorum lxiv, in formam litem Græcorum, A.

*Turma*

*Turma Rhombiformis, quæ neque  
versat, neque iugat.*



Sunt etiam aliæ Rhombi formæ , quæ  
ex versantibus , non autem iugantibus  
constituuntur. eaque ita instruuntur. Fe-  
cere versus è quantocumque Equitum nu-  
mero, quorum Dux & primus est Ilarcha,  
ultimus Tergidux. ei utrimque alios ver-  
sus adiungere, & à dextris & à sinistris par-  
tibus uno minores priori. Quorum circa  
media interstitia eques in primo versu tan-  
tum ab equite distat ; quantum is , qui  
utrimque adssistit. Er, si sint, exempli causa,  
primo versu equites decē, in iis, qui utrim-  
que adiunguntur, novem æqualiter erunt:  
quique & his inde utrimque accedunt, sin-  
guli

guli octo: atque ita semper in reliquis versibus ad unum usque. Sic enim eveniet, ut inter se versent equites, non etiam iugent. Atque hoc ipsum facilem etiam usum habet ad Inclinationes, quæ in utrumque latus fiunt. Vocatur autem in dextram quæ fit, In hastam inclinatio; in lævam quæ fit, In habenas.

*Rhombus qui versat, non iugat.*

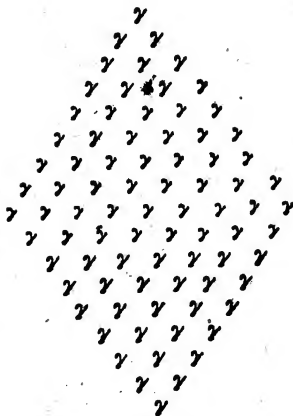


Quod si quidem Turma ex Iugantibus, non autem Versantibus constituenda erit, ordinabimus eam hoc modo: Maximum totius Turmæ Iugum medium ex impate faciemus numero: reliqua utrimque iuga iuxta media interstitia efficiemus, quemadmo-



admodum in Versantibus ordinavimus:  
fietque Turma ex Iugantibus, non autem  
Versantibus.

*Rhombus qui ingat, non versat.*



## CAP. XX.

*De ordinatione Turmarum , deque earundem nominibus. atque Equitum, qui in singulis, numero.*

**S**TATUUNTUR porro Equitum turmæ quemadmodum Velites, modo ante Phalangem, modo à dextris, & sinistris. Sed nonnunquam etiam post velites constitutæ sunt. Sit autem prima Turma equitum **LXIV**, eiusque primum iugum equitum **XV**, secundum **XIII**, quod sequitur **XI**, quæque inde sequuntur deinceps iuga, semper binario minora singula, donec ad unum deventum sit. Signum feret is, qui in secundo iugo Zygarchæ à læva adstat. Erunt vero omnes simul Turmæ numero **LXIV**, Equites quatuor **M. XCVI**. Cæterum duæ Turmæ vocantur, Epilarchia, Equitum **CXXVI II**: Duæ Epilarchiæ, Tarantiarchia, equitum **CCXVI**: Duæ Tarantiarchiæ, Hipparchia, Equitum **D. XII**: Duæ Hipparchiæ, Ephipparchia, equitum **MXIV**: Duæ Ephipparchiæ, Telos, equitum bis **M. XLVIII**: Duo Tele, epitagma, equitum quatuor **M. XCVI**.

## CAP. XXI.

*Quod ad formas Acierum , earumque transformationes, multum studii exercitationisque requiratur.*

SUNT igitur iam explicata veterum Circa Turmarum ordines instituta omnia , qua forma singuli has instruxerint, ac quibus de causis alii aliis usi sint. Debet autem horum traditio non magis esse extemporanea, atque est negotiorum. in quibus de summa rerú controvertitur. Verum ubi per quotidiana exercitia singulas formas quis probarit, & quæ ex illis facilior, utiliorque sit, cognorit, tunc serio in rebus ipsis usum eius inire demum oportet. Stultum enim est, cum deprehendantur homines de rebus munitioribus studiose anquirere, ac plurimum ambigere, de his non prius exactissimum examen instituire, ac tum demum ad ipsa certamina se conferre. Est vero in cuiusque arbitrio, Turmas & maiores & minores facere.

CAP.

*De Curruum atque Elephantorum Constructione, deque singulorum usitatis olim appellationibus.*

**D**E Curruum atque Elephantorum constructione quamquam rarum eorum inveniamus usum: tamen, ut ne quid huic scripto desit, appellationes subiungemus, quibus autores ante nos in iis usi fuere. In coniunctione curruum, quam *ζυγαριον* vocabant, duos currus, Zygar-  
chiam appellabant: Duas Zygar-chias, Sy-  
zygiam: Duas Syzygias, Episyzygiam:  
Duas Episyzygias, Harmatarchiam: Duas  
Harmatarchias, Ceras: duo Cerata, Pha-  
langem. Licet autem pluribus curruum  
Phalangibus uti, atq; eadē nomina in qua-  
que Phalange cum istis usurpare. Currubus  
vero alii Levibus usi, alii Falcatos confece-  
re. In Elephantorum ordinationibus, qui  
uni præest Elephantō, Zoarchus vocatur:  
qui duobus, Therarchus, ac Systema eorū,  
Therarchia: qui iv, Epitherarcha, ac eo-  
rum Systema Epitherarchia: qui viii, Ilar-  
cha, ac eorum systema, Ilarchia: qui xvi,  
Elephantarcha, ac Systema eorum, Ele-  
phantarchia: qui xxxii, Ceratarcha, co-  
rumque Systema, Ceratarchia: quæ vero  
è lxiv constat Elephantis, eam Elephan-  
torum Phalangem nominamus. ac si quis

cor-

cornuum præfecto nomen velit imponere, Phalangarcha dicatur.

## C A P. XXIII.

*De quibusdam nominibus ad Formarum motiones utilibus, cum in Armorum exercitiis, tum ipsis certaminibus.*

**S**PECIES igitur copiarum, quæ perfectum exercitum constituunt, ac nomina, quæ singulis eius agminibus imposita sunt, in hunc modum se habent. Quibus consideratis utile deinceps fuerit, de nominibus quibusdam loqui, ut, cum Imperator aliquid fieri præceperit, assuefacti milites in armorum exercitiis tum vocabulis, tum formarum motionibus, facile imperata facere valeant. Est, quod dicitur, Inclinationo, atque ea vel in hastam vel in clypeum. Est etiam, quod Metabole dicitur, & Epistrophe, & Anastrophe, & Perispasmus, Iugare, & Versare: & In rectum redi, & Evolvere: & Duplicare: item Epagoge: & dextra Paragoge: & sinistra Paragoge: & transversa Phalanx: & recta Phalanx: & obliqua Phalanx: & Entaxis: & Hypotaxis: & Epitaxis: & Proftaxis. Quid autem singula istorum nominum designent, breviter explicabimus. nec interim ignoro, apud omnes

Tacticos præcepta non esse iisdem nominibus exposita.



## C A P. XXIV.

*De Inclinatione , ac Immutatione , utraque vel in Hastam, vel in Clypeum, siue ab hoste, vel in hostem. De Conversione, Reversione, Perissasmo, & Eperissasmo.*


**C**LISIS igitur , seu Inclination , est motus, qui fit viritim, aut in hastam se convertente milite, hoc est, in dextras partes, aut In clypeum, h. e., in sinistras. quod facile, atque utiliter fit, cum hostes ab alterutro latere apparent , ut vel altero cornu superiores sint, vel ut in itinere adversum iis eatur, vel alios ob usus, qui in singulis istarum rerum exponentur. Duæ quæ fiunt eandem versus partem inclinationes, aspectum armati in contrarium transponunt, h. e., à tergo. atque illud Metabole seu Immutatio vocatur. Fitque & hæc vel In hastam, vel In clypeum.

*Prima*

*Prima ante inclinationem d d  
statio militis.*

<i>In clypeū prima Inclinatio.</i>		<i>In hastā prima inclinatio.</i>
<i>In clypeum secunda In- clinatio, quæ Im- mutatio dicitur.</i>		<i>In hastā secunda inclinatio, quæ etiam Immu- tatio dicitur.</i>

Est enim Immutatio, Inversio, quæ fit viritim in averſam partem. Quodque Immutatio est in ſingulis armatis, id in toto agmine Periſpaſmus. Sunt autem duæ Immutationum differentiæ, ab Hoſtibus una, in Hoſtes altera. Definitor autem Immutatio, tranſlatio aſpectus prioris in aſpectū poſteriorem, vel ab hoc in contrarium. Ab Hoſtibus fit Immutatio, bis in Haſtam inclinantiſ; in Hoſtes, bis in clypeum.

 *Immutatio ab ho-  
ſte, bis in haſtam in-  
clinantiſ; militi-  
bus.*

*Immutatio in ho-  
ſtem, bis in clypeum p p  
inclinantiſ; militibus.*

Epistrophe, seu Conversio est, cum den-  
fato

fato agmine, quod viritim aut Inclinationem aut Immutationem propter densationem facere non potest, totum agmen coniunctim, tanquam navigium, atque unum corpus transpositū, manente tamen ordine integro, convertitur. cumque in hastam fit Conversio, præcipimus, extremum ad dextram Lochagum immotum stare instar ianuæ cardinem; reliquum vero totum agmen, tanquam ianuam, circa Lochagum istum circumductum Conversionem facere. similiter & in clypeum fit Conversio. Vel, Conversio est, cum densato agmine secundum Parastatas atque Epistatas, totum agmen, tanquam unius viri corpus, aut in hastam inclinamus, aut in clypeum: circa primum Lochagum, tanquā centrum, toto agmine circumducto, quod Locum quidem priorem, sed aspectum à dextris accipiat, permanentibus singulis Parastatis, atque Epistatis. quod quo pacto fiat, declarabimus infra.

Anastrophe, seu Reversio est, Conversionis restitutio in locum eundem, quē agmen densatum tenebat, priusquam hæc Conversio fieret.



p p p p p  
 p p p p p  
 p p p p p  
 p p p p p  
 p p p p p  
 d d d d d d d d d d d d

*Prima Conversio in hastā.*

*Prima statio aciei. Secūda Cōversio similiter.*

Perispasmus, seu Inflexio est, motio agminis à duabus conversioibus, ita ut priorem locum cum posteriore commutet.

p p p p p  
 p p p p p  
 p p p p p  
 p p p p p  
 d d d d d p p p p p p

*Prima in clypeum Conversio.*

Ecperispasmus, seu Circumflexio est, è tribus continuis agminis conversionibus motio, ita ut si in hastam fiat, aspectus translatus sit in sinistram, si in Clypeum, in dextram.

*Prima in hastam  
Conversio.*

५५५५५५  
५५५५५५

Prima aciei d d d d d p p p p p Secunda  
statio d d d d d p p p p p conversio  
similis.

*Tertia con-  
versio similis.*

PPPPPP. PPPPP  
PPPPPP PPPPP

*Prima Cōversio  
in clypeum.*

Secunda      p p p p p      d d d d d      Prima  
Cöversio      p p p p p      d d d d d      statio:  
in clypeis.

*Tertia Conversio  
similis.*

PPPPPP  
PPPPPP

## C A P. XXV.

*Versare quid, & Iugare, & quid in rectum restitui.*

**V**ERSARE dicitur, cum singuli viri in sua Decuria recta serie consistunt, à Lochago & Tergiduce æqualia inter se spatia servantes. Iugare vero, cum recto ordine in Longitudine consistunt ii, qui sunt in Decuriis. Iugant ergo omnes Lochagi, ac primi, Lochagi Epistatæ aliorum Lochagorum Epistatæ, ac sic deinceps. In rectum reddere est, faciem armati in aspectum restituere, quem primo tenuit. Ut, si armatus hostibus oppositus iubeatur, In hastam inclinare: ac deinde præcipiatur, In rectum se restituere, debet is rursus in hostes se convertere.

## C A P. XXVI.

*De Evolutionibus, quod earum duo sint genera: unum per Versus, per Iuga alterũ. de earum differentia, qua alia Macedonica, alia Laconica, alia Chorea dicitur.*

**E**VOOLUTIONUM duo sunt genera: unum per versus, per iuga alterum. Vtriusque tres sunt species. Vocatur enim alia Macedonica, alia Laconica, alia Chorea, quæ etiam Persica dicitur. Est autem

Macedonica, quæ priorem Phalangis locum transfert, ac frontem in contrarium deducit aspectum. Laconica est, quæ Phalangis posteriorem locum accipit, ac aspectum similiter posteriorem pro priore. Persica, quæ & Cretica, & Choreia, hæc eundem Phalangis locum retinet, singulis particulatim armatis pro locis, quæ prius tenebant, alia occupantibus: ut, Lochago in Tergiductoris locum se transferente, ac pro aspectu aduerso auersum faciente. Evolutiones per iuga fiunt, cum ad intermedias Phalangum sectiones cornua quis velit statuere, & vice versa secturæ proximos in locum cornuum, ut partes mediæ corroborentur, ac similiter dextræ sinistris, ac sinistræ dextris. Qui cavent, cum in propinquo sunt hostes, evolutiones in maioribus partibus fieri, ii in singulis agminibus eas faciunt.

## C A P. XXVII.

*De modis, quibus Evolutiones fiunt.*

QUIBUS vero modis fieri Evolutiones oporteat, demonstrabimus. Evolutio, quæ Macedonica dicitur, fit, cum Lochagus immutatur, reliqui vero omnes in Clypeum succedendo, cum cum Tergiductore sequuntur, ac redeunt in eundem, quem prius Phalanx tenuerat, locum, servatis

vatis ordinibus subsistunt, donec Tergiductor ipse restitutus sit. quamobrem fugæ speciem hostibus pone apparentibus ostendit. Macedonica ergo per versum evolutio fit, cum Lochagus immutatur, qui que pone sequuntur, in hastam conversi, succedentes ordini, inter se gradum sistunt. Laconica fit, cum Tergidux immutatur, ac reliqui etiam omnes immutati, ac succedentes, cum Lochago constituuntur eodem loco, quem prius Phalanx posteriorem tenuit. Vnde hæc persecutionis speciem hostibus pone apparentibus exhibet. Vel rursus, Laconica est, cum in hastam immutatus Lochagus totam Decuriam in alium ipsi æqualem locum transmutat, reliqui autem sequentes ordine post eum statuuntur. Vel, cum Tergidux immutatur, ac qui pone eum constitutus est, Tergiduci ex hasta succedendo, præteriens ante Tergiducem constituitur: reliqui vero similiter subsequentes, alius ante alium statatur, donec Lochagus primum locum occupet.

Chorea evolutio fit, cum immutatus Lochagus ab hasta decuriam præcedit, reliqui vero subsequuntur, donec Lochagus Tergiducis locum, Tergidux contra Lochagi locum habeat. atque hæ Evolutiones per Decurias fiunt. Eodem modo etiam per iuga Evolutiones fiunt, vel, si etiam

agminatim evolvere quis velit, ita ut agmē qualecunque aut è loco, quem in prima statione tenuit, evolvat, aut in locum transeat agminis dextri, vel sinistri. nihil enim à prædictis differet.

## C A P. XXVIII.

*De Duplicationibus, quod earum duo sint genera, vel secundum Iuga, vel secundum Altitudinem. quomodo utrumq; genus duplicetur, vel Numero, vel Loco: & ut rursum restituatur.*

**D**UPLICATIONUM duo sunt genera: aut enim in Longitudine, aut in Altitudine duplicatur. atq; horum quodque aut Numero fit, aut loco. Numero duplicatur Longitudo, si quæ ante erat M. XXIV Decuriarum, eam bis M. XLVIII facere velimus, interiectis eodem Longitudinis loco ex Altitudine epistatis in armatorum intervalla. Fit vero hoc, cum densare Longitudinem voluerimus. Restituere cum placebit, evolvere eos iubebimus, qui post impositi sunt Longitudini, in eadem loca, quæ prius tenebant. Sed nonnulli duplicationes huiusmodi improbant, & maxime cum in propinquo sunt hostes: ac potius velites atque equites ad utrumque cornu extensione facta collocantes, ita duplicationis speciem fieri præcipiunt, absque

que duplicatione phalangis , quæ alias ita  
construi solet. Duplicatur autem Longi-  
tudo Phalangis , cum vel superare altero  
cornu hostes consilium est, vel ab iis altero  
cornu superatum se iri expectatur. Alti-  
tudo duplicatur , cum primæ Decuriæ se-  
cunda imponitur , ita ut secundæ Decuriæ  
Lochagus post primæ Decuriæ Lochagum  
collocetur; quique in secunda Decuria se-  
cundus est, quartus in prima Decuria po-  
natur; & qui secundæ tertius est , sextus in  
prima sit decuria; atq; ita deinceps : donec  
tota secunda Decuria primæ sit inserta: ac  
similiter quarta Decuria tertiæ, atq; omnes  
Decuriæ pares imparibus. Fitque hæc Du-  
plicatio, si per evolutionem aut iuxta po-  
siti evolvant in locum posteriorem ab eo,  
qui proxime Tergiduci adstat, atque alii,  
qui eodem modo adiuncti sunt , conse-  
quantur: aut manente versus numero , qui  
ab initio erat, dimidia eius pars evolvens  
locum Altitudinis duplicet . Cum vero  
in ordines priores restituere volumus, istos  
post impositos ad proprias Decurias revo-  
cabimus.

## C A P. XXIX.

*De Phalange transversa, recta, & obliqua.*

**T**RANSVERSA Phalanx est, quæ Longitudinem Altitudine multo maiorem habet. Recta vero, cum recta per cornu progreditur, Altitudinem Longitudinem multo maiorem obtinens. Dicitur autem in omnibus oblongum, quidquid Longitudinem Altitudine maiorem habet. Rectum, quidquid Altitudinem Longitudinem. Eodem modo & Phalanx. At obliqua dicitur Phalanx, quæ è cornubus alterutrum, quodcumque visum fuerit, hostibus proxime obiiicit, in eoque certamen facit, alterum, quasi subsidium, aliquo intervallo detinet, eventum expectans.

## C A P. XXX.

*De Interiectione, Præpositione, Postpositione, Adpositione, Impositione, & Subiunctione.*

**P**AREMBOLE seu Insertio est, cum in præpositorum quorundam spatiis intermediis è postpositis collocantur cum illis directe. Protaxis, seu Præpositio dicitur, quia velites armatorum Phalangem præcedunt, quemadmodum & Lochagus dici-



dicatur Protoſtata, quod ante ſtet. Ita ſi  
 iis iidem poſtpomantur, id Epitaxis ſeu  
 Poſtpoſitio vocatur. ut & Epitſtata, quod  
 pone ſtet. Proſtaxis, ſeu Adpoſitio eſt, cum  
 ab utraque agminis parte, vel altera tan-  
 tum, aliqua pars adiungitur, eodem cum  
 Phalange ſpectans. Talis acies, Adpoſi-  
 tio vocatur. Entraxis, ſeu Impoſitio eſt, ſi  
 quis velites cupiat in mediis Phalangis in-  
 intervallis viritim collocare. Hypotaxis,  
 ſeu Subiunctio eſt, ſi quis velites cornubus  
 Phalangis ordinem habentibus incurvum  
 ſubiungat, ita ut rota agminis forma tri-  
 quetra ſit.

## C A P. XXXI.

*Quomodo Agmina ſint convertenda, in-  
 ſlectenda, & circumſlectenda, idque in-  
 Haſtam, vel in Clypeum: & ut denuo in  
 priorem ordinem reſtituenda.*

CÆTERUM conſecrarium deinceps  
 fuerit, quomodo ordinatas acies con-  
 vertere, atque in priorem ordinem eãdem  
 reſtituere oporteat, explanare. Cum igitur  
 agmina adſuefacere volumus in ha-  
 ſtam ſe convertere, præcipitur, ut, quæ ad  
 dextram eſt, decuria quieſcat: ſinguli au-  
 tem in reliquis decuriis in haſtam incli-  
 nent, ac ad dextram procedant: inde in re-  
 ctum ſe reddant: tum ut poſteriora iuga pro-

procedant , factaque hac densatione in hastam convertantur. Quod ubi factum fuerit, ac denuo agmen in priorem locum restituere oportuerit, hæc præcipiuntur: nimirum, ut in Clypeum immutentur; hoc est, nutu vergant singuli in locum contrarium: deinde totum agmen convertatur; hoc est, quemadmodum densatum fuit conversum, atque ad dextras inclinavit, ita totum transponatur in locum, unde conversionem fecerat: tum, ut Lochagi quiescant, ac reliqui per iuga procedant: inde immutentur, ut eo spectent, quo prius spectabant: deinde cuiusque agminis Decuria, quæ à dextra est, quiescat; (nam ea iam proprium ordinem tenet) reliqui vero omnes in Clypeum inclinent, ac procedant, consistentque: atque ita ordinem, quem antehabuit, quisque recepit. Si in clypeum velimus convertere agmina, præcipimus, ut cuiusque agminis sinistra Decuria quiescat, reliquarum singuli in clypeum inclinent, ac ad sinistram procedant: deinde, in rectum se reddant: tum, ut iuga posteriora procedant, ac in clypeum convertantur. factumque est præceptum. Restituere eos si voluerimus, eadem faciemus, quæ ante, cum in hastam conversos restituiamus. Denuo enim singuli in hastam immutentur: deinde agmen totum revertatur: tum, Lochagi quiescant; ac inde

de immutentur: reliqui vero per iuga procedant: tum quæ est ad sinistram, decuria quietem agat (nam illorum iam singuli in ordinem, quem prius tenebant, restituti sunt:) reliqui in hastam inclinantes procedant, donec restituta sint ordini priora interstitia.

Si autem in hastam inflectere velimus agmina, duas faciemus agminis eodem versus conversiones. evenietque ita, Lochagos ab adverso prospectu in aversum per agminum transitionem vergere. Hinc vero si restituere agmina velimus, in hastam inflecti agmen præcipientur, hoc est, alias duas conversiones agmini ad easdem partes dabimus. atque ita fiet, ut Lochagos habeas eodem spectantes, quo ab initio spectabant, antequam omnino ulla inflexio fieret. His factis præcipientur, ut Lochagi quiescant; reliqui vero immutati iuga posteriora subeant, ac pertranseant tum denuo immutentur, ac cuiusque agminis dextra Decuria quiescat (nam etiam in priorem locum restituta est:) cæteri vero in clypeum inclinati procedant, ac prius interstitiū restituant: tum in rectum se reddant. atque ita in priorem prospectum agmina restituentur.

In clypeum si velimus agmina inflectere, contrariis præceptis utemur. hoc est, ut pro duabus in hastam conversionibus,  
bis

bis in clypeum inflexio fiat. deinde bis facta in clypeum inflexione, ut & illi restituantur in priorem locum, iisdem institutis, utemur. Est vero etiam, quod Eperispasmus dicitur, cum agmen eandem versus partem ter quis convertit, idque aut In hastam, aut In clypeum. Perispasmus quidem aspectum armatorem, qui modo anterior erat, posteriorem reddit. Verum Eperispasmus qui fit in hastam, facit, ut eorum aspectus ab anteriore in lævam vertat. qui vero in clypeum fit, anteriorem aspectum ad dextram transfert.

## C A P. XXXII.

*Quomodo densare Phalangem oporteat ad dextrum sinistrumque cornu, vel in medio: & quomodo in priorem ordinem restituere.*

**S**I ad dextrum cornu densare Phalangem velimus: præcipimus, Decuriam cornu dextri quiescere: reliquos in hastam inclinatos ad dextram procedere: dein in rectum se reddere; ac tunc iuga posteriora procedere. Restituere cum eos placebit, præcipiemus, ut Lochagi quiescant: reliqui immutati iuga posteriora subeant: inde denuo immutentur: tum, quæ ad dextrum cornu decuria est, Decuria quiescat, (iam enim ad dextram restituta est) reliqui

in

in clypeum inclinati duces suos sequantur, ac servatis prioribus interstitiis in rectum se reddant. Si ad cornu sinistrum densare Phalangem velimus, contrariis præceptis utemur. Si in media Phalange densationem facere velimus, præcipientur, ut dextra Diphalangia in clypeum inclinet, Læva in hastam, inde mediam versus Phalangem procedant: tunc, omnes in rectum reddantur, ac posteriora iuga procedant. cum vero Restituere animus est, præcipientur, Phalangem eam immutari, ac per iuga procedere: tum, denuo omnes immutari, ac dextram Diphalangiam in hastam inclinare, sinistram in clypeum: tum duces suos sequi, donec simul ad priora intervalia redeant: inde in rectum se reddere. Equidem in omnibus Immutationibus, cum ex densationibus fiunt, hastas sursum gestari oportet, ne invertente se armato illæ impedimento sint. Iisdem etiam institutionibus velites erudiemus.

## CAP. XXXIII.

*De dictarum Immutationum, Conversionum, Inflexionum, Circumflexionum, & Restitutionum usu: deque eodem Evolutionum simul, & Differentia.*

**E**QUIDEM hæc præcepta Immutationum, Conversionum, Inflexionum, Circumflexionum, ac Restitutionum, utilia sunt adversus repentinos hostium superventus, illis vel à dextra in itinere apparentibus, vel à sinistra, vel à fronte. Eadem Evolutionum est utilitas. Atqui Macedonicam Evolutionem Macedones invenisse aiunt, Laconicam Lacedæmonios, ac propterea quamque earum prædicta nomina sortitam esse. Sed referunt historiæ, Philippum, qui Macedoniae regnum auxit, & Græcos pugna ad Chæronream devicit, Græciæque imperium cœpit, atque Alexandrum deinde eius filium, qui etiam exiguo temporis spatio Asiam subegit, hos Macedonicam Evolutionem reprobasse, nisi si quando forte necessitate ad usum eius compellerentur: utrumque autem Laconica usum hostes superasse, ac vi domuisse. Etenim Macedonica Evolutio irruentibus à tergo hostibus magnam turbationem inferebat. nam à Tergiduce egressis in locum eius, qui

qui post Lochagum proximus est , atque ita fugæ speciem quandam ostendentibus, id confidentiores atque animosiores hostes reddit, & iis, qui sic Evolvere , conſternatio, ac perſecutio ab hoſtibus conſequitur. At Laconica contrarium iſti exhibet : nam apparentibus à tergo hoſtibus , cum Duces & qui eos ſequuntur, hoſtibus adverſum eant , inque eos irruant , vehemens inde metus hoſtibus incutitur.

## C A P. XXXIV.

*Quod copias , tam pedestres , quam Equeſtres, tum voce, aut tuba, tum ſignis viſibilibus adſueſcere oporteat.*

**P**O R R o copias Peſtres iuxta , atque Equeſtres, modo voce, modo ſignis viſibilibus adſueſcere oportet, ut decenter, atque opportune fiat, quod expedit. Sed quædam etiam Tuba præcipere convenit. Ita enim quodvis iuſſum prompte effectum dabitur. Sunt quidem maniſtiora, quæ voce ſignificantur, ſi nihil iſta impediatur: ſed tranquilliora , quæ per ſigna indicantur, modo tamen nihil ſit, quod & hæc obſcurare queat. Quæ voce indicantur, ſubinde difficulter exaudiri poſſunt; aut propter armorum ſonitum , aut equeſtrium copiarum prætereſitationes , aut equo-

equorum hinnitum, aut impedimento-  
rum tumultum, totiusque adeo multitu-  
dinis clamorem. Signa quoque, ea in-  
certa multis modis redduntur, & propter  
aëris quandoque crassitiem, & excitatos  
pulveres, & aquas, nivesque cælo deciduas,  
& solis adversos radios: ad hæc loco inæ-  
qualia, arboribusque obsita, ac tortuosas  
vias habentia. Quandoque vero ad omnem  
usum signa invenire haud facile, cum oc-  
casiones nova sæpe inveniant, quibus ali-  
quis non assuevit. Attramen omnia ista  
incommoda ita coincidere nequeunt, ut  
manifestum non sit aut vocis, aut signorum  
præceptum.

## C A P. XXXV.

*De modis, quibus in itineribus incedit.  
Exercitus. de recta in iis Epagoge, & Para-  
goge, eaque vel in Dextra, vel in Sinistra.  
Quod recta Epagoge opponatur Cœlembor-  
lus, seu Cuneus cævus: & quod huic Tri-  
phalangia.*

**D**E modis, quibus incedunt in itine-  
ribus acies, verba facturi tantum pro-  
loquemur, quod in iis quædam sit recta,  
Epagoge, seu Inductio, quædam Parago-  
ge, eaque vel in dextra vel in sinistra, quod-  
que vel unilatero, vel bilatero, vel trilate-  
ro,



ro, vel quadrilatero agmine incedatur. Et quidem unilatero, cum lateri metuitur: bilatero, cum duobus: trilatero, cum tribus: quadrilatero, cum undique hostes impetum facere volent. Ac propterea fiunt itinera quandoque Monophalangia, seu unica phalange; quandoque Diphalangia, seu duabus: quandoque Triphalangia, seu tribus; quandoque Tetraphalangia, seu quatuor Phalangibus. Et quidem Epagoge recta est, cum agmen sequitur. ut, si præcedente Xenagia cæteræ subsequantur: aut Tetrarchia præeunte reliquæ subsequantur agminatim. Vocatur autem ea sic, cum per cornu progreditur, altitudinem habens longitudinem multo maiorem. continet vero in ea agmen duas decurias, x virorum singulas: opponitur huic acies, Cœlembolus dicta, quæ ita fit, cum Antistomus Diphalangia cornua præcedentia disiungit, sequentia vero coniungit in formam literæ V, quemadmodum descriptio nos docet, quæ primos inter se distantes, postremos coniunctos exhibet. Nam cum recta Epagoge in medios feratur hostes, prompte possunt, qui sunt in Cœlembolo, soluta sua unitione, priorum vim, atque incursum, irritum atque evanidum reddere, ac ad latera rectæ Epagoges secedere. Quinetiam & Triphalangia Cœlem-

lembolo opponitur , cum una Phalanx  
adversus unum cornu depugnat , secunda  
adversus alterum ; media autem , quæ ter-  
tia est , impetum certaminis expectat.

*Refta*

*Recta inductio.*

P	P	P	P
P	P	P	P
P	P	P	P
P	P	P	P
P	P	P	P
P	P	P	P
P	P	P	P
P	P	P	P

d	d	d				d	d	d
d	d	d				d	d	d
d	d	d				d	d	d
d	d	d				d	d	d
d	d	d				d	d	d
d	d	d				d	d	d
d	d	d				d	d	d
d	d	d				d	d	d

*Cælembolus.**Triphalangia.*

				P	P				
				P	P				
		P	P	P	P	P	P		
		P	P	P	P	P	P		
		P	P	P	P	P	P		
		P	P	P	P	P	P		
		P	P			P	P		
		P	P			P	P		
d	d	d	d					d	d
d	d	d	d					d	d
d	d	d	d					d	d
d	d	d	d					d	d
d	d	d	d					d	d
d	d	d	d					d	d
d	d	d	d					d	d
d	d	d	d					d	d

CAP.

*De Paragoge dextra, & sinistra.*

**P**ARAGOGÈ est, cum Phalanx Duces, seu Lochagos, aut à dextris habet ad latera incidentes, quæ dicitur dextra Paragoge, aut à sinistris, quæ dicitur sinistra Paragoge, ut ii iam non amplius secundum decurias, sed iuga incedant per cornu. aut enim bilateris, aut tilateris aut quadrilateris phalangibus efformatis, undecumque & quocumque à partibus hostem adoriturum suspicio est, illac ei adversum itur. Utraque vero Paragoge cum primum impetum à lateribus faciat, longitudinem ad altitudinem effecere triplicem. Etenim Frons x, altitudo iii habet. Talis autem est hæc pugnae forma, quod in ea miles non tantum è directo adversos impetus, sed etiam, qui à lateribus incidunt, sustinere per exercitationem adfuescat.

*Paragoge dextra.**Paragoge sinistra.*

D d d

d d D

D d d

d d D

D d d

d d D

D d d

d d D

D d d *Frons.**Frons.*

d d D

D d d

d d D

D d d

d d D

D d d

d d D

## C A P. XXXVII.

*De Antistomo Phalange.*

**A**N T I S T O M U S Phalanx ita dicitur, quod duplicem Frontem, seu Os, habeat. Os enim, & Frons, dicuntur, qui primi in adversos hostes eunt. Quoniam igitur in hac forma medii Antinoti sunt, hoc est, oppositis dorsis; qui vero in extremitatibus primi sunt, in hostes irruunt, ut quidam sint Epistatæ, quidam Tergiduces: propterea id nominis accepit hæc Phalanx. Utilissima autem hæc est acies peditibus, quando cum hostibus pugnant, qui multo equitatu in acie pollent. Vfus huius formæ maximus est adversus Barbaros Istri accolæ, quos etiam Amphippos dixere, ut qui ab aliis equis in alios transilire assueti sint. Equestris, quæ huic opponitur,

Bb

acies

acies, constans forma quadrata, postulante usu in duo agmina oblonga divisa est. Ob- longa autem sunt, quæ frontem altitudine duplo maiorem habent, utrumque vero istorum agminum Peditum divisionibus ex adverso opponitur.

*Equites.*

γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ  
 γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ  
 γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ

*Frons.*

*Antisto-* d d d d d d d d d d *pha-*  
*mus* d d d d d d d d d d *lanx.*  
 P P P P P P P P P P  
 P P P P P P P P P P

*Frons.*

ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ  
 ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ  
 ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ ℓ

*Equites.*

## CAP. XXXVIII.

*De Amphistomo Phalange.*

**P**HALANX Amphistomus, & illa Antistomo similis est forma immutata, ut variis speciebus equestrium incurSIONUM adfuescatur. Conveniunt vero huic etiam formæ omnia, quæ in priore phalange dicta sunt, tam pedestri, quam equestri: in eo tamen differt ab Antistomo, quod in Antistomo ab extremis pugna habeatur, in Amphistomo vero à lateribus. Et tam qui in hac acie, quam qui in præcedente ordinati sunt, prælongis hastis pugnant, ut Alani, & Sauromatæ. Habet autem dimidiam armatorum in decuriis partem anteriorem, alteram reliquorum aversam in posterius: ita ut sibi mutuo antinoti, seu oppositis fiant dorsis. Suntque in ea duæ Frontes, anterior una, in qua Lochagi, posterior altera, in qua Tergiduces. Quinetiam in Diphalangiam divisa, Frontem anteriorem phalange una facit, posteriorem altera.

	γ γ	d d	p p	λ λ
	γ γ	d d	p p	λ λ
	γ γ	d d	p p	λ λ
	γ γ	d d	p p	λ λ
Acies E-	γ γ	d d	p p	λ λ
questris.	γ γ	d d	p p	λ λ
	γ γ	d d	p p	λ λ
	γ γ	d d	p p	λ λ
	γ γ	d d	p p	λ λ
	γ γ	d d	p p	λ λ

*Amphistomus phalanx.*

# C A P. XXIX.

*De Antistomo Diphalangia, & que ad-  
versa illi pugnat, Turma Eque-  
stri Cuneiformi.*

**A**MPHISTOMUS Diphalangia dici-  
tur, quæ Duces habet non amplius  
extra in Paragogis, sed intra ex ad-  
verso sibi mutuo oppositos. Tergiduces  
vero extra, alios in dextra Paragoge,  
alios in sinistra. Usus huius formæ est,  
quando equitum irruptio in turmam Cu-  
nei fit. Cum enim Cuneus in acumen de-  
finat, habeatque duces à lateribus oblique  
sequentes, quibus animus sit, pedestris a-  
ciei



ciei frontem perrumpere; prævidentes id peditum duces in medio consistunt. qui aut providere debent, ne illi pertranseant, aut efficere, ut iidem irrito conatu pervadant. Etenim qui in Cunei forma irruunt, id faciunt spe mediam multitudinem in pedestri acie devincendi, ac totam aciem disturbandi. Peditum autem Duces, quo vergat impetus istius formæ animadvertentes, utrimque muri instar se disiungunt, ac simul mediam versus converso aspectu transitum ipsis inanem concedunt. Tale apud Tacticos equitum agmen Cuneus, seu Rostrum vocatur. quod Philippus, Macedonum Rex, invenit, fortissimos præponens, ut ab ipsis etiam imbelliores concluderentur. quomodo in hastæ cuspide aut ense videmus, suis extremitatibus acumen adepto, ac facile propter aciem secante, medium etiam, quod hebes est; ferrum simul penetrare.

	d d d		p p p
	d d d		p p p
	d d d		p p p
<i>Antistomus</i>	d d d		p p p
<i>di-</i>	d d d	<i>Frons. Frons.</i>	p p p
<i>phalāgia.</i>	d d d		p p p
	d d d	λ	p p p
	d d d	λ λ λ	p p p
		λ λ λ λ	
		λ λ λ λ λ	
		λ λ λ λ λ λ	
		λ λ λ λ λ λ λ	
		λ λ λ λ λ λ λ λ	
		λ λ λ λ λ λ λ λ λ	

*Cuneus equestris.*

## C A P. XL.

*De Amphistomo Diphalangia, &  
Peristomo.*

**A**MPHISTOMUS Diphalangia est, cuius phalanges in Paragoge per cornu incedentes, altera obliqua Paragoge Duces à dextra habet, altera, quæ à sinistra obliqua est, Tergiduces intus continet. Offendit hæc Aciei forma, quorsum pugnaturi impetum dirigant. Nam postquam iruens adversum agmen, quod ante Quadratum

dratum erat, in duo cornua obliqua se divisit, dextrum scilicet, & sinistrum, cupiens oppositam Quadratam Aciem circumvenire, ea propter circumventionem metuentes; qui ea, in duas Phalanges mobiles sese transformavere: atque pars eorum ad Lævū cornu concessere, pars ad Dextū se convertere: Vnde quoque Peristomus Acies ea dicta, utrimque frontem in adversos hostes inclinantem habens.

*Peristomus diphalangia*

P	P	P	P	P	P	P	P
P	P	P	P	P	P	P	P
P	P	P	P	P	P	P	P
P	P	P	P	P	P	P	P
P	P	P	P	P	P	P	P
P	P	P	P	P	P	P	P
P	P	P	P	P	P	P	P
P	P	P	P	P	P	P	P

d d d d d d d d  
 d d d d d d d d  
 d d d d d d d d  
 d d d d d d d d  
 d d d d d d d d

P P P P P P P P  
 P P P P P P P P  
 P P P P P P P P  
 P P P P P P P P  
 P P P P P P P P

## CAP. XLI.

*De Homœostomo Phalange, & qua illi opponitur, Plinthio, & de Homœostomo Diphalangia.*

**H**OMŒOSTOMUS Phalanx vocatur. Hea, in qua movente se integra decuria, virorum scilicet XVI, alia similis decuria eam pone sequitur, quamobrem etiam Homœostomus appellata est, quod qui se mutuo sequuntur, in eadem forma id faciant. Hæc Plinthio opponitur. Dicitur Plinthium, agmen æquilaterum & forma, & numero. ac forma quidem, quia undique æqualia continet spatia: numero vero, quia quotquot habet in longitudine, totidem etiam in altitudine. In tali forma à quatuor lateribus armati constituuntur, nec arcute, nec funditore lateribus operam subsidiariam navante. Constat autem hoc Plinthium è duabus dimœriis. (dimidia enim decuria, dimœria vocatur.) Cum enim debeat integra decuria viros habere XVI, dimœria vii habet. Quando vero Phalanges iuxta se mutuo incedentes aut in dextra Paragoge Duces suos habent, aut in sinistra, tunc dicitur Homœostomus Diphalangia.

*Phalanx*

P P P P P P P P P P  
P P P P P P P P P P

*Phalanx* d d d d d d d d d d *Phalanx*  
*Homoio-* d d d d d d d d d d *Homoio-*  
*stomus.* *stomus.*

*Frons.*

d d d d d d d d  
P d d d d d d d  
*Plinthium* P d d d d d d d *Plinthium*  
*agmen.* P d d d d d d d *agmen.*  
P d d d d d d d  
P d d d d d d d  
P d d d d d d d  
P d d d d d d d

## C A P. XLII.

*De Heterostomo Phalange.*

**H**ETEROSTOMUS *Phalanx* dicitur  
Hea, quæ per *Epagogen* incedens præ-  
cedentis agminis *Duces*, ut par est, in dex-  
tra habet *Paragoge*, sequentis in sinistra,  
ita ut ipsa agmina alternatim in itinere  
progrediantur, quorum alterum in alter-  
utra parte *Duces* suos habet, alterum in al-  
tera; ac similiter reliqua.

B b 5

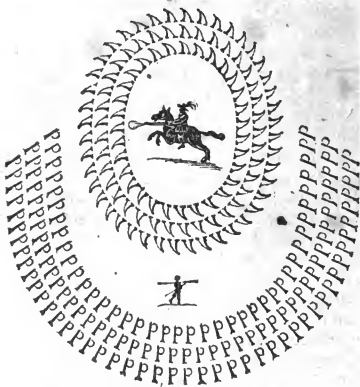
*Phalanx*



## CAP. XLIII.

*De Equestri Turma Rhombiformi, & opposita ei Phalange Luniformi.*

**T**URMA M Rhombiformem, eam primus Ileon Thessalus invenit. unde & vox *ῥομβος* de nomine eius vocata est: atque ad istam formam omnes Thessalos exercuit. Utilis autem ea est, quoniam in singulis angulis præfectum habet constitutum. primum quidem Ilarchum, postremum vero Tergiducem, ac utrimque Plagiophylacas, hoc est, laterum custodes. In pugna huic opponitur Menoeides, seu Lunaris Phalanx, cornua præcedentia habens, inque iis Duces suos, ac in medio cavam se ostendens: composita in hoc, ut equestrem manum circumveniat. unde equites in morem Tarentinorum Acrobolistarum eminus iaculantur; circularem ipsorum accessum disturbantes. Tarentum enim urbs est Calabriae, cuius miles, Acrobolista vocatus est, quod ex equis parva iacula mittat, ac deinde consertis manibus ad pugnam veniat.

*Turma equitum Rhombiformis.**Phalanx peditum Luniformis, seu Lunaris.*

CAP.



## CAP. XLIV.

*De Turma Equitum oblonga, & qua illi  
opponitur, Phalange Peditum  
Transversa.*

**T**URMA Oblonga, seu parte altera longior, dicitur, quæ Altitudinem ad Longitudinem duplam habet. Est vero poscente necessitate utilis ea multis modis. nam & fallere hostes, tanquam si pauci sint in ea, quod Latitudinem vix habeat, & facile perrumpere densatione sua ac constructionis robore hostiles copias possit, & latenter per angusta locorum commode transire. Opponitur autem illi Pedestris manus, quæ Plagia, seu Transversa Phalanx vocatur. nam in Latitudinem se extendit, ut licet perrumpatur, Altitudo tamen, quæ perrumpitur, exigua sit, atque Equitum ferox impetus non in Turbam, sed in aëra compendio efferatur. Etenim propterea Longitudinem Latitudine multo maiorem habet.

*Turma*

*Turma equitum oblonga, seu parte  
altera longior.*

γ	γ	γ
γ	γ	γ
γ	γ	γ
γ	γ	γ
γ	γ	γ
γ	γ	γ
γ	γ	γ
γ	γ	γ
γ	γ	γ

*Phalanx peditum transversa.*

d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d

# C A P. XLV.

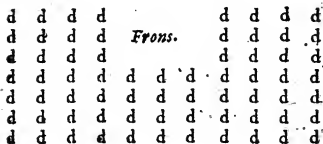
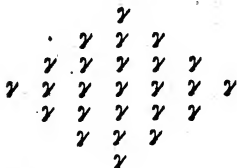
*De altera Turma Rhombiformi, quæ versat  
quidem, non etiam iugat: & de opposi-  
ta ei Acie Pedestri, quæ infle-  
xa Antrorsum vocatur.*

**E**ST & altera Rhombiformis Turma,  
de qua nihil amplius dicere est, quam  
quod verset, non autem iugēt. nam For-  
mæ huius usum iam ante in præcedenti-  
bus

bus exposuimus. quod nimirum eam Ileon  
Thessalus invenerit, exercuerit autem po-  
stea Iason Medæ maritus: utilis etiam sit,  
cum à quatuor angulis custodiatur, ab Il-  
archa, a Tergiduce, & iis qui Plagiophyla-  
ces, seu Laterum custodes appellantur.  
Constructa autem est hæc Turma ex Hip-  
potoxotis, ut Armeniis & Parthis moris  
erat. Opponitur vero ei acies peditum, quæ  
Epicampius Emprosthia, seu inflexa an-  
trorsum vocatur, quod flexum imitetur  
eius circumductio. Spectat autem illa ad  
fallendos Hippotoxotas, seu equites sagit-  
tarios; ut irruentes ipsos, ac iam in pro-  
pinquum admissos, vacuo suo sinu medios  
excipiat, aut eos disturbaros cornubus suis  
repellat, ac fracto solutoque eorum im-  
petu à mediis qui antesignani sunt, ita ii su-  
periores sint.

*Turma*

*Turma equitum Rhombiformis qua  
versat, non ingat.*



*Phalanx inflexa antica.*

# C A P. XLVI.

*De pedestri Phalange, Inflexa retrorsum,  
& qua illi opponitur, Incurva,  
sen Gibba.*

**P**halanx, quæ Epicampius opisthia,  
hoc est, inflexa retrorsum dicta, & hæc  
quodque ad dolum excogitata ac constru-  
cta

Ita est. Aperta enim capacitate media paucos in cornubus præcedentes ostendit quidem, sed triplo plures pone sequentes habet: ut si quidem in cornubus positi sustinere impetum valeant, ipsi sufficiant. Sin minus, iidem facile ad utramque partem accurrentes maiori agmini uniantur.

Quæ dictæ Aciei opponitur adversa, ea Gibba vocatur, propter ordinis rotunditatem. Studet autem hæc coniunctas suas copias gibbera forma exiguas ostendere. nam circularia omnia in ipsa rotunditate exigua apparent: explicata vero, in duplam magnitudinē extenduntur, ut in columnis videre est, quæ orbiculares sunt. unde cum aspiciuntur, dimidium tantum earum conspicuum fit; dimidium occultum manet. Artificio hæc pulcherrima Acierum est, quod, cum se pauci hostibus ostendant, duplo plures impetum faciant, quam apparebant.

*Phalanx*

*Phalanx inversa retrosum:*

P	P	P	P							P	P	P	P
P	P	P	P							P	P	P	P
P	P	P	P							P	P	P	P
P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P

*Phalanx Gibba.*

## CAP. XLVII.

*De Turma Equitum, forma quidem Oblonga, sed non Numero: & de Phalange quæ ei opponitur, Embolo, seu Cuneo.*

**H**Æc Turma, forma quidem Quadrata est, non tamen etiam Numero. In Quadratis autem non definitus est certus Numerus. Liberum enim est, duplo maiorem facere Longitudinem Altitudine, prout imperatori commodum videretur. Usi maxime sunt hac forma Persæ, Siculi, ac Græcorum plerique, rati & facilem esse eius instructionem, & usum aliis meliorem. Opponitur ei Phalanx, quæ Embolus, h. e. Rostrum, seu Cuneus appellatur: habetque omnia latera armatis obsita. Desumpta autem hæc est figura ab Equitum Cuneis, sed in Equitibus unus. exstans in fronte sufficit. in Peditibus tres requiruntur, quod unus hic ad faciendum in hostem impetum haud par sit. Ita Epaminondas Thebanus cum Lacedæmoniis conflixit in Leuctris densato in Cuneum exercitu, plerasque eorum copias devicit. Fit autem talis Cuneus, cum Amphistomus Diphalangia anteriora cornua coniungit, posteriora disiungit, in formam literæ Græcorum Α.

*Turma*

*Turma equitum forma oblonga, non numero.*

γ γ γ γ γ γ γ γ γ  
 γ γ γ γ γ γ γ γ γ  
 γ γ γ γ γ γ γ γ γ  
 γ γ γ γ γ γ γ γ γ

*Frons.*

d d d  
 d d d d d  
 d d d d d d d  
 d d d d d d d d d  
 d d d d d d d d d d d  
 d d d d d d d d d d d d

*Phalanx pedestris cuneata.*

# C A P. XLVIII.

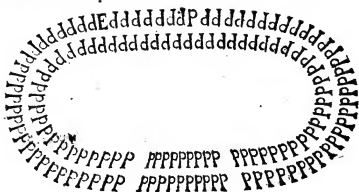
*De Plæsia, & Phalange: quæ ei opponitur,  
Acie Implexa.*

**P**halanx, quæ Plæsia dicitur, Longitudinem Altitudine multo maiorem habet. Plæsia autem appellatur, quod ab omnibus lateribus armati stent, sagittariis ac funditoribus in medio constitutis. Qui tali formæ opponuntur, alii Aciem implexam adversam inducunt, ut inæquali sua forma



forma proleſtent eos , qui in Plæſio ſunt, impetum in illos facere , qui in implexa Acie exſtant , atque ea ratione Denſitatem Plæſiæ Aciei diſſolvant. . Quin obſervant etiam implexæ Aciei Lochagia adverſi agminis ductores , ut ſive denſati illi ſint, ipſi quoque ita repugnent; ſive illi ſe in copiis ſuis dividant, & hi quoque ad diviſionem parati prius ipſis occurrant. Plæſium autem dicitur , cum duobus lateribus Acies inſtruitur , non in Quadrata. ſed oblonga forma.

*Implexa*

*Implexa phalanx.**Frons.**Plasium.**Plasium.**Frons.*

C A P.

## CAP. XLIX.

*De Hyperphalangisi, Hypercerasi, & Leptysmo.*

**H**Yperphalangis, hoc est, Phalangis circumventio, est, cum utroque cornu Phalangis hostes circumcingimus.

Hypercerasis, cum unico cornu hostes superamus. Itaque qui phalange superat, etiam altero cornu superabit: non autem vice versa, qui altero cornu tantum superior est, phalange tota etiam superabit. potest enim etiam is, qui minores copias habet, altero cornu hostes superare.

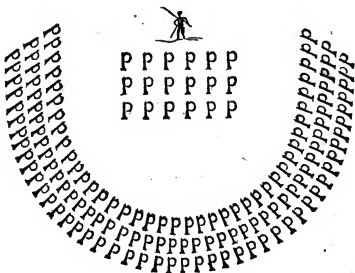
*Hypercerasis.*

Diagram illustrating the Hypercerasis formation, showing a curved line of soldiers (represented by 'd's) and a line of soldiers (represented by 'p's') positioned to flank the enemy.

Diagram illustrating the Attenuatio Phalangis formation, showing two rows of soldiers (represented by 'p's') in a compact, rectangular formation.

Attenuatio Phalangis est, cum altitudo eius contrahitur, ac pro xvi viris, exempli causa, pauciores fiunt.

*Hyper-*

*Hyperphalangifis.*

## C A P. L.

*De modis quibus Impedimenta ducuntur,  
quodque ii sint quinque.*

**I**mpedimentorum cura vel maxime necessaria est, & quæ Præfectum aliquem requirit. Ducuntur autem Impedimenta quinque modis. Aut enim præcedere copias debent : aut denique ab ipsis copiis concludi. Phalangem præcedent, si in hostilem agrum irruptionem facias : iuxta phalangem incedent, si in itinere metuas : intra phalangem, si concavum agmen ducere te contingat.

C A P.

## CAP. LI.

*De Præceptis Imperatoriis, quod & brev-  
via ea esse oporteat, & non am-  
bigua.*

**P**OSTREMUM tandem erit, Armatu-  
ræ præcepta paucis tradere : si tamen  
prædixerimus, primum quidem, brev-  
ia ea esse debere, deinde non ambigua. nam  
propter eos, qui ea audientes cum celeri-  
tate obtemperare præceptis debent, evita-  
re ipsas ambiguitates oportet, ut ne alii  
hoc, alii istud, contrarium scilicet, faciant.  
Exempli causa: si dicam, Declina; possunt,  
qui eam vocem audivere, alii in hastam, alii  
in clypeum inclinare. atque ea res haud  
exiguam perturbationem exhibebit. Cum  
igitur generis locum obtineat, dixisse, In-  
clina; iusserim vero, in hastam, vel in cly-  
peum; oportebit pro eo, quod dictum erat,  
Inclina in hastam, dicere, In hastam incli-  
na: hoc est, præponere speciem generi, ac  
tum inferre genus. ita enim omnes idem  
facient. Similiter etiam si dicas, Immu-  
ta, aut, Evolve. denuo enim hæc generis  
ordinem habent. Quare species præpo-  
nemus, verbi gratia: In hastam Immuta,  
aut, In clypeum Immuta. ideoque & sic  
præcipientur: Laconicam Evolve; Mace-  
donicam Evolve: Choream Evolve. Sin-

Cc

vero

vero dixeris, præposita evolutione: Evolve Macedonicam, aut, Evolve Laconicam; conveniet, ut milites aliam, atque aliam Evolutionis speciem faciant. Hanc ob causam ambiguitates prædictæ evitandæ sunt, ac species generibus præponendæ.

## C A P. LII.

*Quod ante omnia silentium imperari debeat: & ut ad id quod præcipietur, attentisint milites.*

**O**PORTET verò ante omnia silentium imperare, iussu facto ut auscultent, atque attendant ad id, quod præcipietur. Quod etiam Homerus inter maxime observabilia notavit his versibus:

*Armatisque duces præibant ordine in hostem*

*Constanter. quin quisque suis rite imperitabat.*

*At taciturni ibant reliqui, ut vix dicere posses*

*Tantum pone sequi populum, qui pectore vocem*

*Comprimeret, tacite metuens ducis æspèra verba.*

*Sic Martem tacite miles spirabat Achivus,*

*Mutuum in auxilium discrimen adire paratus.*

Bar-

Barbarorum vero inordinationem indecoram avibus assimilavit, inquiens: .

*Sicut aves volucres cum multis anser olor-  
ve*

*Aut grus agminibus volitans prope stagna  
Caystri*

*Asis in campis latus trepidantibus alis  
Labitur, ac pratum resonat clangore fre-  
quenti:*

*Talus erat Troianorum per castra tumultus.*

*Nam nec lingua eadem, nec erat vox omni-  
bus una.*

Item alibi:

*Cum ducibus steterunt instructæ acies  
utrimque.*

*Sicut aves Troes voce ac clangore strepe-  
bant.*

*At tacite Martem miles spirabat Achi-  
vus,*

*Mutuum in auxilium discrimen adire pa-  
ratus.*

### CAP. LIII.

*Varia præcepta imperatoria quomodo enun-  
tiantur. Præsentis scripti Epilogus.*

**P**RÆCEPTA fere hæc sunt: Age ad ar-  
ma. Adiste arma. Impedimenta à

C c 2

pha-

604 CLAUDII ÆLIANI TACTICA.  
phalange secedant. Tum etiam : Atten-  
datur præcepto. Suscipe. Recipe. Disti-  
sursum hasta. Versa. Iuga. Respice ad  
Ducem. Tergidux quisque suam decu-  
riam dirigat. Intervalla conserva. In ha-  
stam Inclina. Procede. Ita consiste. In re-  
ctum redde. In clypeum Inclina. Proce-  
de. Ita consiste. Altitudinem duplica.  
Restituere. Laconicam Evolve. Resti-  
tuere. Macedonicam Evolve. Restituere.  
Choream Evolve. Restituere. In hastam  
converte. Restituere. In hastam inflecte.  
Restituere.

Hæc tibi, Imperator , de arte Tactica  
doctrina à me explicata est, iis, qui eam ad  
usum applicabunt, salutem: adversariis au-  
tem præcipitem cladem allatura.

F I N I S.



PETRI SCRIVERII  
CORRECTIONVM  
MILITARIVM

Liber ;

*Sive*

Animadversiones in Vegetium  
DE RE MILITARI.

Primum

*Ex intervallo xxv. annorum recen-  
sita atq; aucta, & nunc recusa.*

CIO IO C XLIV.



P. SCRIVERII

## CORRECTIONVM

MILITARIVM

Liber;

Sive

ANIMADVERSIONES

IN VEGETIVM.

**I**N Titulo, AD VALENTINIANVM AVGVSTVM. Palatinorum codicum unus optimæ notæ agnoscit hic THEODOSIVM Imperatorem.

## LIBRO PRIMO.

**I**N Prologo. *nisi post Deum fauerit Imperator.*] Sic quidam MSS. Alii, *nisi prænatum fuerit Imperatori.* Et sic Editio vetustissima, iure merito mihi princeps; & instar manuscripti. Superestque mihi aliud exemplar MS. in quo legas, *nisi post Deum fuerit Imperator.*

**Ibid.** *Sic regnantium testimonium crevit eloquentia.*] Ita princeps editio, & aliquot MSS. In aliis est, *crebuit, & crebuit.* quod in Notis temere damnat Franciscus Modius: retractat ipse in Novantiquis, Epist. cxi.

**Ibid.** *ausibus literarum.*] Forte, *literatorum.* MSS. duo Modii, *usibus literar.* Quod & in uno meorum reperit. Reliqui, ut & Editio princeps, *ausibus.*

**Ibid.** *tanto inferiorem me a. s. esse vix sensi.*] Sic Editio princeps, & unus MS. Duo alii, *quamvis inferiorum.*

*virem me a s. esse sensi.* Quomodo Modiani.

Ibid. *nr, quæ apud diversos.*] Duo mei Mss. & ideo quæ a. d.

Ibid. *De delectu igitur.*] Sic Mss. nonnulli; plerique tamen, *dilectu*. & sic etiam infra. Quomodo in omnibus fere vetustissimis libris Mss. scribitur. Nec aliter in Pandectis Florentinis. Nihilominus Caspar Barthius *delectu* præfert: uti etiam Modius Bonnenſis ſui exemplatis ſcripturam *de electione*.

Ibid. *Non, quo tibi Imp.*] Mss. aliquot mei, & tres Palatini, *Non, quod tibi Imp.*

Ibid. *antiquam consuetudinem conamur offendere.*] Poſſe legi iam olim monui *conabor*: ſic Palatinorum quartus, & Colonienses membranæ Medii, Mss. Barthii, *conabimur*. Mei omnes conſpirant cum vulg.

CAPITE I. in titulo, *armorum exercitatione*] Alias, *exercitione*. Infra in ipſo contextu eſt *exercitio*. Quod hic malim: & ſic reponere in titulo.

Ibid. *Nulla enim alia.*] Hic omnes MSS. caput primum auſpiciantur, ut & Editio princeps. Neque aliter exemplar, quo olim uſus fuit Blondus Flavius, Romæ Triumphantis lib. vi.

Ibid. *orbem ſubegiffe terrarum.*] Mss. alii, *ſubieciſſe*. Tò *terrarum* omittit Blondus, & aliquot editi: oſcitanter, ne quid gravius dicam. In Auguſti numiſmate aureo PAX ORBIS TERRARUM S. P. Q. R. Pingitur globus decuſſatim zona evinctus inter duos oleæ, ſive lauri ſint, ramos, in ſymbolum pacis univerſalis terra marique bellicis victoriis partæ.

Ibid. *Hiſpanos quidem.*] Palatinorum unus, *Spanos*. Sic D. Paullus in Epistoſta ad Romanos cap. xv. *τῶν Σπανίων* pro *Hiſpania* dixit, verſ. 24. & 25. Et *Spaniam* hanc regionem olim nuncupatam oſtendit Cl. Ortelius in Theſauro Geographico. & *Hiſpalis* in Decretis (eodem teſte) *Spalis* nominatur, & inde *Spalense* concilium, pro *Hiſpalense*. Vide, quem dixi, Geographorum noſtri ſeculi principem, in diſtinctione IBERIA.

Ibid.

Ibid. *sed etiam.*] Alius, *sed &*.

Ibid. *prestisſe.*] Mss. quidam mei, *praestasse*: & sic quatuor Palatini quoque.

Ibid. *Aſſyriorum dolus.*] Alias, *Aſſyriorum*, ſed non ego credulus illi.

Ibid. *nemo [unquam] dubitavit.*] Malo, *dubitabit*.

Ibid. *Sed adverſus omnia.*] Alias, *haec omnia*.

Ibid. *tironem ſolertem.*] Mss. plerique, *ſolenter*.

Ibid. *in deſides vinticare.*] Mss. quidam, *vindicando*.

CAP. II. in titol. *quibus regionibus.*] Alias, *nationibus*: quod reponendum.

Ibid. *RERUM ordo depoſcit.*] Liber unus, *Verum ordo depoſcit*.

Ibid. *vel regionibus.*] Et hic *nationibus* reponendū, quod & à me inventum in aliquot Mss. à Modio in duobus & editione Momana. probaturque Stevvechio, quem vide.

Ibid. *Quo loco ea quæ à doctiſſ.*] Liber unus, *quæ doctiſſimis*. alius, *Quæ loca à doctiſſimis*.

CAP. III. & *in labore nutritur.*] VV. *laboribus enutritur*.

Ibid. *balnearum neſcia.*] In aliquibus *balnearum*.

Ibid. *ad omnem laborum tolerantiam.*] Mss. quidā, *laborem tolerantiamque*. Palatinorum quartus, *maiorum tolerantiam*.

Ibid. *parco victu utantur.*] Alii libri, *parvo*.

Ibid. *in agrariæ.*] Ita legendum ex membranis, & vetuſtiſſimo impreſſo: vulgo male *angariæ*. Vide Stevvechium, & nos infra ad cap. ult. lib. III.

Ibid. *à civitatu illecebris.*] Mss. quidam *civilibus inlecebris*.

Ibid. *Quintiliſ Cinnato viro optimo*] Ita Edd. VV. & ſcripti quidam codices. Lego, *iure optimo*. Quanquam hæc certe *viro optimo*, non extent in Editione principe, tribus meſis Mss. & Palatinis omnibus, notavitque Stevvechius ſuis aliquot deſſe.

In tit. CAP. IV. *tirones probandi.*] Alii, *legendi*.

CAP. IV. *incipientem pubertatem ad dilectum cogendam nullus ignorat*] in Mss. aliquantis est, *incipiente pubertate, ad dilectum cogendum tironem.* & sic Blond.

Ibid. *perfectius imbibuntur, que discuntur à pueris.*] Omnes Palatini, mei que tres scripti, & Ed. princeps, *imbuuntur.* Ita ut de mendo locum suspectum habeam, & legendum arbitrer, *perfectius imbuuntur atque decentur pueri.* In tribus quoque suis Mss. veteraque Ed. Parisiensi & duobus Sorianis tò *imbuuntur* extaret testatus est Stevvechius.

Ibid. *Deinde militari alacritati saltus.*] Quatuor Palatini, & omnes mei, *alacritas, saltus.* Quæ lectio utraque manu amplexanda, & auctori suo redonanda.

Ibid. *Nam primum iuventus, simul ac belli patiens erat.*] Palatinorum unus & Ed. princeps, *Nam simul ac iuventus belli patiens est.* Turbant Mss. mei, *Nam si nullus adventus b. p. e.* Et sic in uno illorum ab altera manu interpolatum erat. Emendabat Stevvechius, *iam primum iuventus simul belli patiens erat.*

Ibid. *per laboris usum.*] Alii codices, *per laborem usu.* & sic MS. Sallustius bello lugurthino.

CAP. V. *tironum, à Consule Mario scio semper exactam, ita ut senos.*] In optimis membeant est, *tironum quondam scio semper exactam, puta, ut senos.* In aliis aliter. Vide Stevvechium, & adhibe Cl. Salmasium ad Histor. August. Suspiciatus sum aliquando, Vegetium scripsisse, *à Consule in area.* scilicet Capitolina, ubi dilectus à Consulibus peragebatur, Varrone apud Nonium in tenebris, Polybio, Livio, aliisque auctoribus. Sed firmandæ sententiæ Salmasianæ, subiicere bonum hercules factum, quæ in membranis deprehenderim. Duo mei scripti diserte, *ad incenam scio semper exactam.* In Palatinis, *ad nicoma.* superaddita glossula, *mensura militum.* Et sic Isidori nomine publicatæ Glossæ.

Ibid. *adduxerat.*] Membranæ, *abduxerat.*

CAP. VI. *officium bellatoris.*] Mss. *officia bella-*

*bellatorum. Alii, bellatores.*

*Ibid. Valentibus digitu, longioribus brachiis.]* Transpositione hic restituendus ac persanandus locus, ex fide MSS. & VV. libtorum. *valentibus brachiis, digitu longioribus.* Atque ita omnino reponendum, etsi quidam Stevvechiani & mei dissentiant: uti & Blondus. Reclamant enim Palatini omnes, Editio princeps, & quatuor apud Stevvechium MSS.

*Ibid. exilior cruribus.]* Editio princeps & duo membranacei mei, *clunibus.* Blondus, *ventre modico, exilioribus cruribus & pedibus.* Unus Palatinorum, *exilior sive expeditus cruribus.* meorum alter, *clunibus suris expeditus:* tertius, *exilior cruribus, suris & pedibus.* Exerceant se ingeniosi, ego propeto.

CAP. VII. *Respuendi.]* Duo mei scripti, *repu dianti.* Et sic totidem Palatini. Neque aliter Auctor infra.

*Ibid. Aucupes, dulciarios, linteones.]* Ita tres mei scripti. Editio princeps non agnoscit *linteones.* Palatini tres habent *lentiones.* & addit aut superimponit unus meorum pigmentarios super vocem *dulciarios*, instar glossæ. Et in membranis Stevvechii fuit partim *lintones*, partim *lentiones.* De qua voce consulendus ad Hist. Aug. Cl. Salmasius. Blondus portentose citat, *aucupes, sellularios, aliones.* & docet ex Livii octavo, *sellularios*, id est, opifices sedendo opus facientes, minime aptos militiæ fuisse. Livii verba sunt: *Mamercus Consul, cui Gallicum evenerat bellum, scribere exercitum sine ulla vacationis venia, quin opificum quoque vulgus, & sellularii, minime militia idoneum genus, exciridicuntur.*

*Ibid. qui aliquid tractasse videbantur ad gynæcea pertinent:]* Iterum hic Blondus festive, *qui aliquid tractasse videntur id generis.*

*Ibid. in prima dilectuum examinatione.]* Alias, *dilectus & dilectorum.*

*Ibid. in Sertorio.]* Ita biga manuscriptorum meorum, & Ed. princeps. Tertius meorum omittit, ha-

berquetantum, *inter varia genera virtutum constat esse laudatum.* Omittit quoque Ioan. Sarisberienfis. Duo Stevvechiani, *in pratorio.* Liber Collegii trium coronarum, *in fercorio.* Vide Stevvechium. Putavi aliquando reponendum *in Statorio.* De quo Livius lib. xxiv. *Et Statorius ex multa tuventute pedites conscripfit, ordinatosque proxime morem Romanum decurrendo signasequi, & conservare ordines docuit, & operi aliisque institutis militaribus assuefecit.* L. Statorii meminit Frontinus lib. i. cap. i. Sed, si verum amamus, quid ni eadem acer Sertorius præstiterit? Cuius egregia Tacinora multa prodidit idem noster Frontinus, lib. i. cap. v. xxi. & xlii. lib. ii. cap. i. iii. v. vii. xii. & xlii. Legendus quoque Plutarchus in Sertorio.

*Ibid. si pluribus stipendiis* ] Id est, annis. Sic passim classici auctores, Livius, Tacitus & Iuriconsulti. In veteribus Inscriptionibus eum legimus STIP. IV. v. &c. significatur eum tot annos militasse.

CANDIDIMUS  
VERAX. EQ.  
SING. VIXIT.  
ANN. XX. STIP.  
IV. &c.

Item  
DIS. MAN.  
Q. TITIO. RUPO  
MILITI. URBA  
NICIANO COH.  
XI. STIP. V.  
VIXIT. ANN. XX  
IULIA GRATA MATER  
FILIO. PIEN. FECIT.

Passim etiam in veterum monumentis & inscriptionibus *stipendia* atque *era* pro annis. Apud Gruterum pag. dxxi, i. MILES AN. XLV. STIP. xlii. id est, annorum quadraginta quinque, & stipen-



pendiorum viginti quatuor. pag. MCVII. 3. STIP. XXV F II. id est, stipendiorum duodetriginta. pag. DXXI. 6. STIP. XXX, & STIP. XXXV. id est: stipendiorum triginta & triginta quinque. Pap. DLXXIII. 1. 2. 3. Veterum expresse, QUI QUINA & VICENA STIPENDIA AUT PLURA MERUERUNT. SENA ET VICENA STIPENDIA EMERITA, HONESTA MISSIONE DIMISSI.

[Ibid. *defensio provinciarum.*] Palatinorum unus, *defensa* pro *defensione*. sic *infra casa*, & *puncta*; cap. XII.

[Ibid. *dum possessoribus.*] male, meo iudicio, correxit magnus Cuiacius. Vide Nomenclatorem Strazegicum.

[Ibid. *disimulationem probantur, talesque sociantur.*] Melius, *probantium tales sociantur*. Vide Stevvechium.

CAP. VIII. *inscribendus*,] Codices optimi, *scribendus*.

[Ibid. *distendit.*] Stevvechius, *extendit*.

CAP. IX. *Sed ad cursum.*] VV. *Sed & cursu*: pro *cursui*, vide Stevvechium. cum quo Ed. princeps & tria mea Mss. exemplaria consentiunt.

[Ibid. *hoc memorat.*] τὸ hoc non agnoscunt boni libri.

CAP. X. *non solum ab hoste.*] Quidam libri hic τὸ *natandi* inserunt, quod improbat Stevvechius.

[Ibid. (quos Galerios vocant.)] Infra Vegetio dicitur *Galearii*; lib. III. cap. VI. De quo consulendus Cl. Salmasius, qui docte studiosque super his disserit ad Hist. August.

CAP. XI. *duplicu aequae ponderis.*] Quid si, *dupli*, ut *infra*?

[Ibid. *post meridiem.*] Mss. à *meridie*.

[Ibid. *accederet, recederet.*] Sic rescriptissimus, auctore Stevvechio, cuius opera & unius libri auxilio suppletus hic locus. Omnes ante meam editiones τὸ *accederet* ignorant; & Ed. princeps etiam

*recederet.* Reliqui omnes libri MSS. concidunt vulgg.

C A P. XII. *quam videatur.*] In plerisque est, *videat.* Ibid. *duplicem autem pontem.*] Rectius VV. *dupli.*

C A P. XIII. *campidoctoribus.*] Ed. princeps & Stevvechius *campidoctoribus.* non bene Salmasius mavult, *armidoctoribus.* Sed nihil mutandum, quod docendum ubi alio loco.

Ibid. *armatura melius pugnari, quam ceteris.*] Sic idem Stevvechius; cum vulgo esset, *armaturam melius pugnare, quam ceteras.* quemadmodum etiam in tribus meis scriptis. Editio autem princeps ita ut à nobis & Stevvechio editum est, habet. Palatinus 1. *armaturos m. p. quam ceteros.* Palatinus quartus, *armatura m. p. quam ceteris.* De armaturis consulatur Salmasius ad Hist. Aug.

Ibid. *duplicem remunerentur annoni.*] Libri optimi, *dupli.* Quid reponere.

Ibid. *in illa prelusione.*] Alias, *pralusione.*

C A P. XV. in titulo: *tirones imbuendos diligenter.*] Sic Mss. fere omnes.

Ibid. *rectum sagittare doceant.*] Mss. quidam, *doceantur.*

C A P. XVI. *sine invidia sanguinis.*] Sic aliquot Mss. & Ed. princeps. Palatinorum unus, *sine sanguine.* Meorum unus, *sine via sanguinis.* Alter prodigiose, *signa via sanguis.*

C A P. XVII. *quoque exercitatio.*] Mss. *exercitio.*

Ibid. *Martio barbuli.*] Quidam Mss. *Mattio barbuli* & *Mattio barbuli.* sic & infra. Alii, *Marcio barbulo*, legunt. Si cui iocularia attrident, videat Turnebum, Adversariorum lib. xxiv. cap. xii. De his in Nomenclatore Strategico.

Ibid. *militēs iaciunt.*] W. *iaciant.*

Ibid. *mutuari videntur.*] In optimis Mss. & VV. *imitari.*

C A P. XVIII. *à stipendiariis.*] Optime Mss. & Ed. princeps, *ab stipendiis.* Dicebantur *stipendiarii* qui pendebant *stipendios* qui merebant iam aliquot annis stipendia. Hinc Varroni *limites stipendiarii*, Livio *civi.*

*civitates stipendiariae*, & in antiqua lege Agraria, *AGRI STIPENDIARII*. id est, vectigales. Extat fragmentum Legis apud Fulvium Ursinum, & Gruterum Inscription. pag. ccv. Ennius:

--- *Pari stipendia pendunt.*

Nempe stipendiarii dicti, quod stipem pendebant: Vnde & Stipendium. Vlpianus l. ager. 27. ff. De verborum signific. *Stipendium à stipe appellatum est, quod per stipes, hoc est, modica ara, colligatur.* Vox hæc autem *stipendiosus*, elegans imprimis & inter rara repperitur. Omnia istiusmodi inclinamenta nimium, ac præter modum significant, ut ait Nigidius Grammaticus apud A. Gellium lib. iv. cap. ix. Quem vide. Varto apud Servium P. Danielis *Æneid. xi i. suspensiosos* dixit, hoc insigni fragmento, ex libris, ut opinor, De vita Populi Romani: *Suspensiosos*, inquit, *quibus iusta fieri ius non sit, suspensis oscillis, veluti per imitationem mortui, parentari.*

Ibid. *semper exalta.*] Alias *exercenda*. minus bene.

Ibid. *super hos iuniores.*] Mss. *quos supra iuniores.*

Ibid. *demum.*] Alias, *deinde.*

Ibid. *sine mora ascenderent.*] Ita omnes: tamen fatagei quidam *escenderent* volunt: stolidiores an vaniores incertum.

C A p. xx. *utique*] Absit in aliquibus.

Ibid. *postulant.*] Sic unus meorum. Alii, *postulabant, postulatam.*

Ibid. *deinde cassides deponere.*] Duo meorum, *cassides se deponere.* Tertius, *cassides cessare refundere.* Ed. princeps *cassides se debere fundere.* Stevvechianorum quidam, *cassides se debere refundere.* Rêpone, *cassides refundere.* & vide Stevvechium.

Ibid. *sine cataphracta, sine galea, quicum.*] Ita distinguendus hic locus ex fide membranarum.

Ibid. *esse constat & pectora.*] Mss. *constant.*

Ibid. *raro meditantur arma, raro tractanti.*] Stevvechius, *raro meditant, raro arma tractanti.*

Ibid. *aut capi, aut certe fuga. Rempublicam prodire.*] Lib. V. *aut certe capi. aut fugere, aut Remp. p.*

Ibid. *infra suta subsidere.*] Alias *subsistere.* minus bene.

hene. Pro recepta lectione est ipse Vegetius lib. II. cap. XVI. & Virgilius Æneid. XII.

*Substitit Æneas, & se collegit in arma,*

*Poplite subfideus - - -*

Et lib. x. v. 412. dixit *colligere se*, ut Statius Papinius *curvare in arma*.

Ibid. *Missilia, quibus utebatur pedestris exercitus, pila vocabantur.*] Sic Editio princeps, alique post secutæ. Tres membranacei codices nostri, *Missilibus quibus utebantur p. e. pilæ v.* Barbarum ac solæcum videatur nonnemi. Non est. Locutus est cum veteri auctore, ex quo hæc hausit Vegetius; ea figura, qua Poëta, *urbem quam statuo, vestra est*; Æneidos I. Antiptosin dicunt Grammaticorum ac Rhetorum filii. Sic furatus aliquoties noster verba antiqua, & locutiones. Supra hoc libro cap. IX. *cursum* pro *cursum* dixit *Sed & cursu præcipue assuescendi sunt iuniores*. Sic uno ore auxiliares nostræ copiæ. Sic auctoritate trium codicum suorum, & quatuor Sufianorum, legit Stevvechius: Et hoc orationis membrum à veteri de disciplina Militari scriptore Vegetio suppeditatum censet. Sic Varro *exercitu* pro *exercitui* non semel dixit. Extantque apud Nonium Marcellum exempla, Antiquos, & inter illos doctissimum rogatorum, dativum pro ablativo, & contra, frequenter usurpasse. Quin etiam Maro VI. Æneidos sic locutus:

*- - - neque aspectu ne subtrahere nostro*

Ibid. *sive pedali.*] Legetim libenter, *sine pedali*. De quo alias, volente Deo, dicetur quod satis sit.

Ibid. *qua in scuto fixa non possent abscindi.*] Mss. *quod in scutum fixum non posset (alias, potest) abscindi, & lorica, scienter ac fortiter directam, facile perumpit.*

Ibid. *armorum constat esse.*] Palatinorum unus, antiquorum armorum. mei tres repræsentant ad hunc modum, instruendos igitur ac protegendos omni antiquorum genere constat. Ed. princeps consentit vulgg. excepto quod inserat *anti-*  
*quorum*

quorum arm. & sic quidam meorum.

CAP. XXI. *autem confidentes.*) Stevvechius, *confidentes.*

Ibid. & *more animalium inulti cadunt.*) Ita legendum Palatino vulga. & Mss. plerique perperam *multi.*

CAP. XXII. *nemo sit vicinus altior.*) In quibusdam membranis est, *vicinior aut altior.*

CAP. XXIII. *prout loci qualitas.*) Mss. quidam *quantitas.*

Ibid. *post pratoriam est.*) scribe cum Mss. *pratorium.* de quo vide Stevvechium.

CAP. XXIV *ut in ante.*) Ita omnes meliores libri. vulgo, *ante.* Occurrit & *in ante* supra cap. xx.

Ibid. *tunc legitima.*] VV. *latissima.*

Ibid. *egesta.*) alias, *levata.*

Ibid. *rastra*) Stevvechius, *rutra.* In Palatinorum uno, *rustra.* Unde adstruitur emendatio viri doctissimi.

CAP. XXV. *qua tertia, donec, qua quarta.*) membranæ quædam inserunt, aliæ *donec* excludunt.

CAP. XXVI. *ne ubi contra.*] Vide Stevvechium.

Ibid. *præstant.*] In plerisque Mss. *dabunt.*

Ibid. *acies ipsa metanda est.*] VV. aliquot, item Mostus, *vertenda est.*

CAP. XXVII. *ita ut ad equestrem meditationem.* Mss. apud Stevvechium in ora; *ad aequalam.* Palatinus I. *ad equam.* Cæteri omnes non variant.

Ibid. *impetus repararent.*] Stevvechius *impetus reparent.* ex libris, ut ait, optimis, cum vulgati *repararent* circumfœrent. *Reparent* tamen Ed. princeps. Membranæ quædam, *in præliis reparent, in præliis separent;* item, *impetus separent.* In vetustissimo edito Stevvechius legit, *repedarent,* in duobus Sufianis, *recursu quodam in præliis repedarent.* De qua lectione vide eius Commentarium. Perlatum est ad me, in quatuor Palatinis, & uno Gruteriano, esse *reparent.* Et paulo ante in iisdem Palatinis omnibus legi, *sequantur, interdum cedant.* uti in omnibus meis. Totum locum recte me constituisse arbitror, ad hunc modum:

modum: Equites quoque divisi per turmas, armati-  
que, similiter tantum itineris peragebant, ita, ut ad e-  
questram meditationem interdum sequantur, interdum  
cedant, & recursu, quodam impetu, se parent. To re-  
cursu hic iterum antiquae pro recursui. De quo vide  
ad cap. xx. *Ad equestram meditationem* valet ex di-  
sciplina equestris exercitii, ad exemplum medita-  
tionis campetris. Quid si Flavius scripserit: & re-  
truso equo quodam impetu, trepidarent. Nam trepida-  
re equorum proprium. Servius in *Aeneid.* lib. 111.  
hoc versu: *Dum trepidant ala.* --- *Quidam ab equis,*  
*qui hodieque trepidare dicuntur.* Cato, *Sedere non po-*  
*test in equo trepidante.*

C A P. XXVIII. in titul. *De adhortatione rei milita-*  
*ris, &c.*] Lemma ridiculum. Adhortatur auctor ad  
rem militarem Romanamque virtutem. Non vir-  
tus aut militia ipsa loquitur. Quare scribe: *De ad-*  
*hortatione ad rem militarem, Romanamque virtutem.*

Ibid. *Hac, Imperator invicta, de universis.*] Malim,  
*H. Imp. invicta, è diversis.* Sic *Artis Veterinariae* lib. 1.  
cap. ult. *Sequenti volumine à vertice usque ad ungulas*  
*ex diversis auctoribus enucleatas animalium publicavi-*  
*mus curas.* Itemque prologo lib. 111.

Ibid. *enucleata congesti.*] Vtrum sic, an *enucleate*, ut  
Cicero, an *enucleatim* cum isto Vegetio lib. 11. cap.  
vi. legat, non admodum elaborandum. Alaricus  
Imp. in Commonitorio: *Quibus omnibus enucleatu,*  
*atque in unum librum prudentium electione collectu.*  
Hinc, *Libri Iurii enucleati.*

Ibid. *necessaria*] *Modestus defesse.* A recepta le-  
ctione non abeunt MSS. & VV. Colossienfis tamen  
Modii cum *Modesto defesse* habent.

Ibid. *Epirota.*] MSS nostri constanter *Epiri*. Ste-  
vvechiani aliquot *Epiri Pyrrhi*. Vnde Gulielmus,  
*Epirota Pyrrhi* Vide Stevvechium.

Ibid. *Mafes.*] Ita consensu meliores libri, vul-  
go *Medos*. *Modestus Mysos*; & sic Palatinorum  
unus.

Ibid. *ad delectationem otii.*] W. aliquot & Ed. prin-  
ceps habent *delectationem*. male.

Ibid.

Ibid. *viginti, & quod excurrit, annorum pax.*] Sic optime Ed. princeps, & meliores Mss. Pessin. & VVeckeliana atque alix, *viginti quatuor circuli excurrit annor.* & ridicule sic tunc duo codices Palatini.

Ibid. *tot itaque.*] Sic in emendationibus libris. Stevvechii liber inavult, *tot ubique.*

Ibid. *tot ducibus.*] Absunt Palat. r. & mox pro *vilius* habent Ed. princeps & duo scripti, *utilius.* quod sane vilius & inutilius hoc loco.

## LIBRO SECVNDO.

**I**N prolog. *armatura.*] Palatini omnes, Mss. & Ed. princeps, *partu armata.*

Ibid. *antiqua desiderat.*] W. *ex libris antiquorum ea d.* Item, *ex libris antiquorum desiderat.* Item, *ex libru antiquorum audire desiderat.* Lege mox, cum ipsa *antiquitas f. r. a.*

Ibid. *mandatu.*] Alias, *prceptu.*

Ibid. *tumore*] In VV. quibusdam est, *modo:* & sic Ed. princeps.

ibid. *si negassem.*] In iisdem W. *neglexissem.*

ibid. *delectu.*] Mss. *dilectu.*

CAP. I. *Equitum ala dicitur.*] Sic Modestus. Modius ex W. *Equitum alii alares dicuntur:* & sic unus meorum Mss. Probe, nam sequitur, *Est & aliud genus equitum.*

ibid. *à velo, quia velu.*] membranæ Stevvechii habent, *ab eo quod velu.* non ita mei Mss. sed Ed. princeps.

ibid. sollicitandum non est *flammulu* & perperam enim hic viri dati *flammeola* nobis obtrudunt.

ibid. *equites sunt instituti.*] in quibusdam *milites.*

ibid. *peditum.*] W. *constanter, militum.*

ibid. *in auxilia & legiones.*] Melius, *in legiones & auxillia.*

ibid. *Romana autem virtus.*] Mss. legit, *Romana autem res.*

CAP. II. *Barbarica.*] Optimi libri *Barbara.*

ibid.

Ibid. *ex diversis numeris venientes.*] Hæc genuina lectio est. antea fuit *muneribus*: Modestus *moribus* videtur legisse. sed optime Mss. *numeris*. Malim quoque *convenientes*.

Ibid. *Documentum est.*] Palatinus i. *documentis e.*

C A P. III. *aliquantos militiam deferere.*] Ex Mss. constat *ad militiam* glossematum esse.

Ibid. *sera muvera*] Exemplaria optimæ notæ constanter, *plura*.

Ibid. *severior disciplina.*] Ita Ed. princeps. Tres Mss. nostri, *seuior*.

Ibid. *ob eiusmodi comprobatur industriam.*] Iterum libri optimi, *ab eiusmodi comprobatus industria*.

C A P. IV. *cuius.*] Stevvechius, *cuicui*: nostri non discedunt a vulgg.

C A P. V. *nam punclurū.*] Vera atque indubitata lectio est, *victurū*.

Ibid. *militēs scripti & matriculis inserti.*] Mss. *ms. scripti cum matr. culis inseruntur*. Expende quid Blondus Flavius velit in Roma Triumphante: *Post secundā, inquit, Imperii adhuc stantis (licet cadere incipientis) tempora cœpit dies, sicut & nostra ætate sit, eum militem ad soldum conducī, cui promittitur stipendium, licet annuum: Cassiodorusque, Vegetius & Frontinus solidatum fuisse in militia scribunt eum, cui stipendia ab Imperatore promissa erant.* Hæc ille cap. vi. Et eum secutus, ut apparet, non dissimilia Volaterranus lib. xxx. Dicebantur *delecti & auctorati*: *postremū vero temporibus Matriculati & Solidati.* Cassiodorus, Vegetius, & Frontinus Solidatum fuisse in militia scribunt eū cui stipendia ab Imp. promissa erant: unde vocabulum hodie Soldatorum est.

Ibid. *deserturos militiam.*] Tolle iterum glossulam.

C A P. VI. *triginta durs.*] Mss. *dus*. Alii, *triginta sex*.

Ibid. *enucleate.*] VV. aliquot, *ennucleatim*. Vide ad cap. ult. libri prioris.

Ibid.



Ibid. *viginti sex.*] Plerique libri, *triginta.*

Ibid. *in una legione.*] in V. & Modesto *utraqque.*

CAP. VII. in titul. *Principum.*] Alias, *principiorum.*

CAP. VII. *Principum nomina.*] Omnes mei, Palatini, VV. tam editi quam Mss. legunt, *principiorum.* Vide Stevvechium.

Ibid. *ferunt.*] Alias, *portant.*

Ibid. *adoptati eorum &c.*] Membranæ aliquot, & Modestus, *adoptati cum eorum vicario.* Legerim utrobique *ceu eorum vicarii.*

Ibid. *Campigeni &c.*] Pro, *exercitii genus crescit in campo,* habent meliores libri, *exercitus ingens vultus,* sic duo Stevvechiani. Totidem nostri, *exercitus pro exercitiis.*

Ibid. *Torquati duplares. Torquati simplares.*] Tametsi sic scripsi, videtur tamen legendum, *T. d. T. sesquiplares.* & sequentia ad hunc modum restituenda, iubentibus Palatinis omnibus, Gruteri Mss. & fidelioribus membranis. quibus *torques aureus solidus* (al. *solida*, & *solum*) *virtutis præmium fuit. quum qui meruisset, præter laudem interdum duplas consequeretur annonas.* [*Duplares, sesquiplares.* Hæc irrepsere fortassis è margine in contextum.] *Duplares duas, sesquiplares unam semis consequerentur annonam. Candidati, &c.* Neque dubitabis de lectionis veritate. Qui hic *Duplares & sesquiplares* aliter dicti *Duplarii, & sesquiplarii.* Hyginus Gromaticus, vindicatus à nobis, & primum ante xxv. annostypis formulariis editus, quantum quidem ex membranis prodigiosissime exaratis tum colligere potuimus: nunc autem plura indidem extricavimus. *Alia miliaria turmas habet xxiv.* (ertor in calculo) *in eis, Decuriones, Duplicarii, Sesquiplarii, itemque numeri turmarum stabunt, Equos singuli Decuriones ternos, Duplicarii & sesquiplarii binos* (habent. Huc facit vetus inscriptio.

D. M. S.

C. ANTONIO. C. F. FLA

VINO. VI. VIRO. IUN.

HAST. LEG. II. AUG.

TORQ. AUR. ET. AN. DUPL. OB. VIRT.  
DONATO. &c.

Ibid. *Candidati simplices*.] Hæ duz voces absunt Palatinis omnibus: non meis, non aliis. *Candidati*, militum genus. Ammianus Marcellinus lib. xxv. & Historiæ ultimo. Procopius Gothicorum III. Cedrenus. Fasti Siculi. Vet. inscript. Alli. De quibus consule Nomenclatorem nostrum strategicum.

Ibid. *Hi sunt milites principales*.] Tè principales deest Ed. pr.

Ibid. *Reliqui munifices, quia munia facere coguntur*.] Tres mei scripti & Ed. pt. *munera*. & sic esse in libris aliquot annotaverat Stevvechius. quem vide. In altero meorum ita legitur; *quia propter munera facere militiam coguntur*. Haud vidi magis. Receptam lectionem asserit Ammianus Marcellinus lib. xxv. *Imperatori parvus cœnaturo pulvis portio parabatur exigua, etiam munifici fastidienda gregario*. Si cum Stevvechio quis *munera* malit, videat num probare possit coniecturam mihi sub manu natam, præsidio manu scripti exemplaris, in quo legi iam monui, *munera facere militiam c.* Eccillam: *quia munera facere militia coguntur*. Lucretius: - *fera munera militiæ*.

CAP. VIII. *Princeps autem primæ cohortis*.] Palatinorum 1, *Princeps autem secundæ p. c.* Reliquorum Mss. *cohortis* tota respondet vulgæ.

Ibid. *que in legione ordinata sunt*.] Rectius cum Mss. *legeris, ordinanda*.

Ibid. *Erant enim*.] Omnes libri, *etiam*. atque ita legendum.

CAP. IX. *Legati Imperatoris ex Consularibus*.] Stevvechius ex Mss., *ex Consulibus*. & sic mei omnes.

Ibid.

Ibid. *plures numeri gubernantur.*] Mss. Hæc scriptura, auctoris genuina est Putide vulgo in omnibus, *plures numero.*

Ibid. *Præfectus legionis habens Comitivam primi ordinis dignitatem.*] Ita cum in Wecheliana & aliis editionibus esset, *communem pr. ord. d.*, restituit eleganter Modius. S. c. Modestus, sic de impressis Romana editio, sic denique membranæ, quæ subsidia ipse habuit. Diserte autem triga Mss. meorum, Editio princeps, codices Palatini, & Gruteri, *Comitiva.* Scribe itaque *Comitiva.* Dicebatur *Comitiva primi ordinis.* Cassiodorus Variarum VI. cap. XII. *Quocirca provocati moribus tuis Comitivam tibi primi ordinis largimur.* Cod. lib. XII. cap. I. De Comitibus rei militaris: *Qui contemplatione meritorum ducto intra provincias transmarinas strenuissimo milite primi ordinis Comitivam fuerint consecuti.* Ipsorum, qui Comites in hoc consistorio primi ordinis erant, dignitas, non *Comitiva*, sed *dignitas Comitiva* appellabatur. Quare in eodem Cod. cap. II. etiam rescribendum: *Eos qui sub Comitiva primi ordinis dignitate peculiariter ad provincias defendendas milite credito auctoritate nostri numini destinantur.* Vulgo legitur, *sub comitiva pr. ord. dignitate.* Sed exemplorum satis est. Plura in Constitutionibus Imperialibus, Inscriptionibus antiquis, in Cassiodoro, & aliis.

Ibid. *Exercitatio.*] Mss. *exercitio.* vide Stevvechium.

Ibid. *Ipse a. custos.*] Sic tria Mss. Sed Palatinorum I. *iustus.* Et sic Pomponius Lærus de Magistratibus cap. XII. Editio princeps, *iustum.*

Ibid. *creditam.*] Alias, *evaditam.* Quod in uno codice lectum cû amplexatur Stevvechius, equidē nescio. Supra ad hoc ipsum caput ex Cod. lib. XII. adscriptimus, *milite credito.*

CAP. X. *destinatio pertinebat.*] Libri saniores, *affinitas.* & placet Stevvechio mihi quæ. *designatio.* Lipsio.

Ibid. *Sagmarii.*] Hæc optima, hæc vera lectio: pessime antea, *sagittarii.*

Ibid.

Ibid. *secatur.*] Stevvechius, *ferratur.*

Ibid. *contexitur vallum aquæ ductus.*] *Consepitur vallum, aqua educitur,* Ianus Gulielmius. Sed necdum sic perlanatus locus pessime. De quo nos alio loco.

Ibid. *ut recte.*] Ita Mss. & Ed. pr. alias certe.

C A P. XI. *Habeat præterea legio fabros lignarios, instructores.*] Mss. aliquot: *fabros signarios, structores.* Probat Modius, & ante eum Gallæ suæ præclarum fidus & literarum columen A. Turnebus: nec aliter citat maximus Budæus. Ego vero *instructores* illos non facile effurcillaverim ex hoc loco: neque ex Paternò I. C. in l. ult. De iure immun. ubi cum *bucularum structores* fide Pandect. Florent. vulgo habeamus, & Viri docti emendent, *bucularii, structores*; mihi totidem apicibus potius faciendum videtur, *bucularii, instructores.* Nam *instruere* *struere*, ædificare. Solinus Polyhistor cap. 1, *incens navibus posuisse sedes, instruxisse mania.* quam lectionem manuscriptorum omnium contra insulsum Deltionem assertit elegantissimus Salmasius. Sic *instructura* pro *structura*. Isidorus: *Instructura autem parietum ad normam fieri & ad perpendicularum respondere oportet.* & alibi de calce: *usus eius instructuræ fabrica necessarius.* Et Solino etiam *instruices cæmentitiae* cap. xxviii. quæ alias *struices.* Apud Martialem pro *extructis toris* & similibus locis, *Membranz instructos* toros exprimunt.

Ibid. *piñores.*] Alias, *pistores.*

C A P. XII. *milites mittebantur.*] Ita Mss. sed Ed. pr. *ponebantur.*

Ibid. *per hanc laudatur industriam.*] Mss. *Tribuni laudabatur industria.* Quod laudo, alterum tincis pabulum mando.

Ibid. *incedit.*] Idem, *incedebat.*

C A P. XIII. *Antiqui quia sciebant.*] Libri quidam VV. & modestus, *quis.*

Ibid. *ne hoc posset.*] Mss. omnes melius, *posse.*

Ibid. *ita ut ex qua cohorte &c.*] Stevvechius, *Ita ut qua cohors, quanta esset centuria, illi vexillo &c.*

Abnu-

Abnuunt libri. Quare ego, si quid mutandum, malim: *Ita ut ex qua cohorte, quota ex centuria, illi vexillo esset adscriptum.*

*Ibid. aberrare non possent.]* Mss. iterum melius, possunt.

*Ibid. quod insuentes.]* Legerim, etsi non iuvor à Mss. & W. quo, id insuentes.

*Ibid. transversis cassidum cristis.]* Membranz quædam tam apud Stevvechium, quam ad me, inserunt, *cristis literas habebant.* & Bonnenſe exemplar Modii, *literas habentes.* De qua re cum nihil alibi inveniat, nec verosimile sit, in galea literas habuisse, quas magis vexillis inscribi solitas, ex hoc ipso Capite cognoscitur, prudenter Modius hoc tantum monendum putavit. Ut ut sit, vel cæco apparet, Vegetium hic docere, Centuriones in galeis aliquod signum habuisse, ut internoscerentur. Neque hoc Capite solummodo id tradit, sed eodem hoc libro cap. xvi. diserte: *Centuriones, inquit, habebant cataphractas, scuta, & galeas ferreas, sed transversis & argenteis cristis, ut facilius agnoscerentur à suis.* Assentior itaque vitis doctis de mendo manifestatio. Apud Christianum Wechelum an. c15 10 xxxv. & alios legebatur antea, *Centuriones insuper q. n. c. v. nimirum bellicosos loricates transumptis cassidum cristis, ut facilius noscerentur, singulas inserrunt g. c.* In veteratum sane mendum: quod cum tollere non posset Modestus, tanquam nodum Gordium gladio petrupit, atque hæc effinxit, saltem ut ex animi sui sententia tolerabilis aliquis sensus esset: De Vocabulis itaque Rei militaris, quem totum libellum ex Auctore nostro transcripsit: *Centuriones, inquit, qui nunc Centenarii vocantur, nimirum bellicosas loricas transversis cassidum cristis, ut à suis facilius noscerentur, habebant, quique singulas gub. i. c.* Modius ad has sordes, pelvim merito poscit. Stevvechius emendatione digna censuit, pro *quique* rescribens *cuique.* Sed quam misere natat in hoc loco Vegetii vir optimus, quam varias & vanas coniecturas adfert! pro quarum optione ne Afranius nauci daret, nec ciccum suum Plautus offerret.

ret. Vide, si placet, in Commentario, & tude. Nos quoque, si videbitur, non minus ridiculosa fortassis somniantes. Vide tamen, quid nobis in mentem venerit, lacta sit alea. Dicit Vegetius, Antiquos cohortes in centurias divisisse, & singulis centuriis singula vexilla constituisse, literis & notis inscripta, unde constaret cuius cohortis ea centuria esset; ne milites commisso proelio ab exercitu & signis suis aberrarent. Subdit alterum signum continendis in ordine militibus. Nempe, eosdem maiores insuper ordinasse ac iussisse Centuriones singulas gubernare centurias, ita ut belli tempore armati-cetrum in galea signum præferrent, eodem fine, scilicet, ut internoscerentur à gregariis, & quisque suum ducem, nobili apice insignem, sequeretur. Huc videntur ite corrupta nimium quantum verba, hæc sententia latere sub distortissimi sensus involucro. Quare ad hunc modum emendabam; *Centuriones insuper, nimirum belli causa loricatos, transversis (an, diversis) cassidum cristis singulas iusserunt gubernare centurias, ut facilius noscerentur. Quatenus nullus error, existeret, cum centeni milites sequerentur non solum Vexillum suum, sed etiam Centurionem, qui signum habebat in galea.* Memini me alibi legisse de lorica cucullata, id est, lorica quæ galeam annexam haberet. Nescio an eiusmodi loricae & *Cas* appellatæ. De quibus Mauricius Strateg. lib. 11. cap. 11. Iustinianus Novella LXXXV. Leo Constit. VI. Vide Rigakium & Cl. Meursium nostrum in Glossarii Græcobarbaris.

*Qui melius coniecit, vatem hunc perhibebo optimum.*

Nos aliquid diximus, sed non omnia quæ parata habebamus. Reliquimus rem inenarratam, & ut legentium coniecturas acueremus, plusculas lectiones adscripsimus, quomodo in vulgatis libris ante editionem Modianam, quomodo item in Mss. aliquot legeretur: Nunc adiciemus alias, quæ remoto *nos* quos, quod mire locum perturbat, ita sonant. Editio princeps: *Centuriones i. g. n. C. v.*  
*nimi-*

*nimirum bellicosos loricatedos transversis c. c. q. f. noscerentur singulas iusserunt gubernare centurias, quantum &c. error non existeret, cum centenim. f.* Sic fere in tribus Stevvechianis, & quatuor Palatinis. Neque aliter est in duobus meis Mss. nam in tertio est, *transversis cassidum crissis literas habebant.* Omnes agnoscunt illos *bellicosos loricatedos*, quidam etiam *το quos*: quod turbando loco fuit, & hinc portandum est in ultimas terras. Hittorpiantum Stevvechii exemplar, *qui nunc Centenarii* (unus meorum, *Centerii*) *vocantur: nimirum bellicosos loricatedos transversis cassidum crissis, literas habebant.* Quomodo Modestus acceperit, diximus.

*Ibid. centeni milites* ] Vulgares & quidā manuscripti, *cuncti*, tolerabilis quidē, sed minus elegās lectio.

C A P. XIV. *Ut enim centum & decem pedites.* ] Ita legendum docet Stevvechius, *Vulgo & decem desideratur.*

*ibid. ad disciplinam retineat. &c.* Alias, *disciplinam retineat armorum; exercitum cogat.*

*Ibid. habili corpore* ] Mss. alii, *habili*, alii, *stabili*.

*Ibid. eosdemque cogere loricas suas, vel cataphractas, contos & cassides frequenter tergere, curare, samiare.* ] Ita ingeniose Stevvechius, quem vide. Hinc Samiatores. Glossæ: *Samiator, ἀκντήρις. Σαμιάτωρ* Mauricio Strategici lib. 1. cap. VII. & Leoni in Tacticis Constitut. III. §. 51. Constitut. V. §. 3. Glossæ: *Ἀκντήρις, samiarium, cotiarium, acutiator.* De *ferramentu samiatu* apud Flavium Vopiscum, legendus omnino eruditissimus Salmasius. A cote Samia fit *samiare*, & *samiator* sive *samiarium*: qui à cote aliter dictus *cotiarium*, quod cote acueret ferrum. *Samiium* autem acutum non significat, quod vult iocularis Nonius: eaque omnium doctorum consensu firmata opinio; Scaligeri ad Aufonium, & aliorum. Quem errorem egregie diluit Salmasius ad Hist. Aug. Scriptores. Dicebantur iidem quoque *Samiatores* & *Cotarii*, aliter *Acutiatores*, quod iam in Glossis vidimus. *Samiarium* locus publicus Romæ, cuius in Urbis regionibus meminerunt Rufus.

Victor. Et Notitia Imperii Regione secunda, huc forte pertinet: *Cælimontium continet Templum Claudii, &c. Ludum Matutinum, & Gallicum: Spoliarium, Samiarum, Armamentarium.* Ita legendum videretur: nam vulgo est *Samarum*. Quomodo fere cum in Hittorpiano suo invenerit Stevvechius; *Samaras* videlicet; etiam atque etiam cogitandum, num in Vegetio legendum sit, *contos & cassides frequenter tergere, curare samas. sive zabas. Zâcas, Zaba*, loticæ sunt apud Mauricium & Leonem: atque etiam in Novellis. Fortasse volet aliquis, *curare zabaras*, aut *zabarias*. Quæ repositoria zabarum. Suidas in *ζαβασίων*. Et translate pro quovis armario & librorum scriniis. Ioan. Tzerzes Chil. iv. Abdias Babylonicus, ut vulgo inscribitur, Hist. Apost. lib. xv. *Collectis libris Magicis, Zabarias plenas ad Apostolum attulit.* Quomodo clarissimus Meursius noster hic & paulo post emendavit. Vulgo, *zabyras*.

CAP. xv. *Sed ante signa & citra signa.*] Libri meliores, & Modestus: *circa s.* Quid si? *ante & circa signa.*

*Ibid. Principes vocantur.*] *Iidem, vocabantur.*

*Ibid. Plumbatas quinas positas in scutu.*] Vix teneo me quin rescribam, *plumbatasque binas*. Nam sequitur continuo, *Item bina missilia*. Vide sequenti cap. xvi.

*Ibid. Hastili.*] Libri, *hastile*. & sic iterum infra, haud æque bene.

*Ibid. Quod tunc verriulum, nunc verutum dicitur.*] Imo *veruculum*. Lib. i. cap. vii. piscatores tanquam militiæ inidoneos repudiavit, quare hic verriculo nullus locus.

*Ibid. Post hos erant ferentarii & levis armatura, quos nunc auxiliares & armaturas dicimus.*] Auxiliatoribus his dimissis Cuiacius *scultatores* reposuit. Libri saniores, *exculcatores & exscultatores* præferunt. De iis in Nomenclatore Strategico, quod satis sit, egimus.

CAP. xvi. *genu posito subsidebant.*] Quidam male, *obsidebant*.

*Ibid.*



Ibid. *Sperari victoria.*] Membranæ, reparari. Stevvechius, *respirare*.

Ibid. *Vrsinus*] In uno Mss. est, *hirsutus*.

Ibid. *Vt facilius.*] Mss. quidam *celerius*.

C A P. XVII. *Ferentarii autem, armatura, scutatores, &c.*] Iterum hic Cuiacio placet. *scultatores*, sed *scutatores* ex Mss. Stevvech. qui & *exculcatores* addit. De hoc loco etiam videndus Nomenclator.

Ibid. *virtute ac multitudine.*] Mss. *v. aut m.*

Ibid. *si hostis fugasset.*] Alias, *fugissent*.

Ibid. *ordinemque.*] Mss. *ordinationemque*.

C A P. XVIII. *in adverso scrip.*] Libri optimi, *averso*.

Ibid. *fossa valloque muniretur.*] Mss. *fossa se valloque muniret*.

Ibid. *qua omne genus militum, &c.*] Quidam scripti, *qua omne genus militarium contineret armorum*.

Ibid. *armorum.*] Liber vetus, *armaturarum*.

Ibid. *electi.*] Stevvechius, *lecti*.

Ibid. *nec moveatur. &c.*] Alii, *Nec moveat, quod olim c. e. m. q. viguit. Sed huius &c.* Vide Stevvechium.

Ibid. *antequam tentes.*] Mss. *ante tentamentum*.

C A P. XIX. *in tit. notarum.*] Mss. *notandi*.

C A P. XIX. *exigitur.*] Male, mss. plerique, *eligitur*.

Ibid. *sive obsequiorum.*] Consule Nomenclatorem Strategicum nostrum, uti & de Numeris, qui sequuntur.

Ibid. *numerorum.*] Mss. *numerus*. Stevvechio *munerum* placet.

Ibid. *Polypticus.*] Scribe *polyptychis*, atque adi Commentarium Stevvechii. *Polypticha* sunt chartæ publicæ, multorum foliorum sive plicarum libri. *Poleptica* corrupte quoque in veteri collectione Chroniconum ex Thoromacho: *Adrianus utraque lingua eruditus benigniter tributa urbium plurimarum relaxavit, polepticis publicis incensis, &c.* Laudantur à Cl. Wouvvverio ad Sidonium Glossæ, in quibus sit: *Al-*

*bum, curia polypstichum.* emendandum præcipit, *diptichum.* cum in iisdem legatur, *Diptycha, tabula manualis, quæ & Ephemeris & Pugillaris, commentaria, nuncupationes* (f. *nuncupaciores*) *codicilli, tabule: Ciccero.* Hæc ibi. Sed errat Wouvverius. *Polyptycha* (si recte memini) bis nominantur à Cassiodoro, una ad Severianum, altera ad Aurel. epist. lib. v. *Variarum:* etiam in Cod. Theod. lib. 13. De indulg. debet. & apud Marculphum in Præcepto de Clericatu. De Diptychis notior res est. Ea erant tabellæ duplices. In quare corrigendus Ovidius, alludens ad duplicitatem tabellarum & amicæ suæ.

*Ergo ego vos rebus duplices (prò) nomine sensi.*  
Præsto emendationem notæ Opimianæ,

*Ergo ego vos re, vos duplices pro nomine sensi.*  
*Diptycha* sive *Duplices*, epistolæ amatorix: & ad eundem usum etiam *Triplices* habebantur. Martialis in *Apophoretis*:

*Tunc triplices nostros non vilia dona putabim,*

*Cum se venturam scribet amica tibi.*

*Ibid. agrarias.*] Ita optimi Mss. male vulgo, *angarias.* De hac voce adeundus Nomenclator Strategicus.

*Ibid. ut ne.] & ne.*

*Ibid. approbatu.]* Mss. *ac probatu.*

*Ibid. Indicum.]* Idem, *indicum.* vide Stevvechium.

*Ibid. munia.]* Alias, *munera.*

C A P. XX. *Sepositio autem ista.]* Alias, *Sed depositio ista.*

*Ibid. diligebantur.]* Alias, *eligebantur.*

C A P. XXI. *consequitur.]* Mss. *consequatur: sicut p.*

*Ibid. primicerius.]* Quidam libri, *primiscrinus.* vide Nomenclatorem.

*Ibid. gradum.]* Alias, *finem.* Item *legionarii.*

*Ibid. & omnium cohortium.]* Rectius visum Stevvechio, & omnibus cohortibus.

C A P. XXI I. *Tubicines.]* Alias, *Tubicines a. b. vocant. m. e. r. receptui canunt.* Vide Stevvechium. Volat.

la errantus lib. xxxv. *Tubicen processui & rursus recipi canit.*

Ibid. *Imperialibus.*] Alias, *Imperatoris. f. Imperatoris.*

Ibid. *agrarias.*] Sic iterum libri optimi. vulgo, *angarias.* De hoc loco in Nomenclatore.

Ibid. *processionibus.*] Modestus, *processibus.*

CAP. xxiii. *sed continua meditatio.*] Sed ut supra cap. xvi. nam valet. vide ibi Stevvechium.

Ibid. *Idcirco armaturam.*] Lib. vv. & Stevvechius, *Armaturam, qua festis diebus exhibetur in Circo: non tantum armatura, qua sub campiductore sunt. Imo sub Campiductore.*

Ibid. *quiddam.* Vide Stevvechium.

Ibid. *sudes.*] Mss. quibusdam & Stevvechio *sudibus* placet. Mihi aliter videtur, & dixi abunde in Nomenclatore.

Ibid. *trepidantes.*] Mss. *trepidantes.* alius, *trepidanter.*

Ibid. *sexcentos pedes.*] Alias, *sexcentis pedibus.*

Ibid. *ingi.*] Ita libri meliores, atque ita alias Vegerius. vulgo male, *ingiter.*

Ibid. *scandulis.*] Mss. *scindulis*, melius. Sic Isidorus.

CAP. xxv. *artes suas.*] Stevvechius, *artu sua, aut certare, aut agere consuevit.*

Ibid. *scenici.*] Mss. *technici*, cum glossa, id est, *positores.*

CAP. xxv. *multi.*] Mss. quidam, *multi.*

Ibid. *bobus.*] In Mss. & vv. *bobus* portantur *armati.*

Ibid. *facienda.*] Alias, *faciendum.*

Ibid. *in quovis loco.* Mss. *in quocunque l.*

Ibid. *Palos, rastra.*] Stevvechius emendabat *rustra*, quod & ego ita diserte perscriptum in membranis repperi.

## LIBRO TERTIO.

**I**N prolog. *testantur.*] Libri W. *loquuntur.* Palatini omnes, Gruteri & quidam nostri probant. Id nobis perinde est. Ut, quod in iisdem præcedit, *Macedones.*

*Ibid.* *Primidenique experimenta.*] Palatini & alii consensu, *Primidenique exp.*

*Ibid.* *ceteros.*] Quidam, *cetera.*

*Ibid.* *superiorem esse pugnaturum.*] Alii, *esse si pugnaret.*

**C A P. I.** *delectum.*] Rectius, *dilectum.*

*Ibid.* *Exercitus multitudo collecta.*] Hæc potior definitio quam Lipsiana *Militia, quæ est,* inquit, *multitudo apta & composita in armis &c.* De Milit. Rom. lib. 1. Dial. 11.

*Ibid.* *deficit.*] *Defit* se malle scribebat ad oram Stevvechius. Sic ex prima manu in Palatino 1. sed correctum est, *deficit.*

*Ibid.* *ne quid Respublica detrimenti capiat, Coss. &c.*] Membranzæ tam Palatinæ, quam nostræ, quas inspexi, nihilo meliores vulgatis. Sed ex iis videtur legendum, *Consulum alter ambove.* Vel, *Consules ambo, alterve.* Quomodo hunc locum, alias mutilum corruptumque, rescribendum ex Mss. codice monuit I. C. Cl. Guilielmus Fornerius. Sed placet mihi impensius prior lectio, *Consulum alter ambove.* Formula hæc in antiquis Senatusconsultis Decretisque tribus exprimebatur notis, istis: *A. A. V.* id est, interprete Magnone, *alter ambove.* Cicero Philippicarum V. *De exercitu Caesaris ita censeo decernendum. Senatui placere, militibus veteranis, qui Caesaris, Pontificis, Propratoris hortatu, libertatem Pop. Rom. auctoritatemque huius ordinis defenderint, atque defendant, his liberisque eorum, militia vacationem esse. Uti que C. Pausa, A. Hirtius, Consules alter ambove cognoscerent, qui ager colonus esset, &c.* Hoc loco inter *ambove* & cognoscerent repperit Fulvius in Vaticano scriptum seu, monuitque, Senatusconsulti formulam

Iam significari, quæ totidem literis interpunctionis notis distinctis in veteræ æneæ tabella expressa est, hoc modo, *A. A. S. E. V.* Hoc est, *alter ambove, si eū videretur.* Et sic illud seu Vaticanæ codicis resolvendum optime censuit vir antiquitatum Romanarum peritissimus, locumque Ciceronis ita constituendum: *Consules, alter ambove, si eū videretur, cognoscerent.* Hac imagine antiquorum verborum diligentissimus A. Gellius scripsit, ex Antistio Labeone de Vestali virgine capienda, cuius parentes *alter ambove servitutem servierunt.* Noctium Atticarum lib. 1. cap. xi 1. De hac formula cum excellentissimus Formularius Barnabas Brissonus, & alii, cum in Antiquis Lectionibus Ludovicus Carrio.

*Ibid. utilius iudicabant non tam grandes exercitus habere, quam armis instructos.]* Quidam libri, *quam plures.* Alii, *quam infinitos instructos.* Alii, *quam instructos.* Tò armis plerisque libris deest. Illud, *quam plures,* amplexus in Commentario Stevvech us, & ad Vopiscum Salmasius. qui contra mentem huius loci esse ait vulg. *quam armis instructos.* nam Romanis, qui diversis locis pugnabant, plures habendi fuere exercitus potius, quam grandes. Vbi *grandes exercitus* numerosos, Vopiscus ingentes dixit: *Paratoque magno potius quam ingenti exercitu.*

*Ibid. auxiliariumve.]* Ita scripsi Stevvechio volente, & addicentibus aliquot libris. De re ipsa, Æneas vetustissimus Tacticus aureolo Commentario De toleranda obsidione, quem Vegetio Frontinoque, una cum aliis, nunc subiunximus, cāo. xii. τὸ δ' αὐτὸ καὶ μὲν ξένων μικροτέρων μέλλοντας τι πράττειν, αἰεὶ καὶ ἐπιχρῆν πλῆθει καὶ δυνάμει τῶν ἰταλιώδους πολιτῶν ἢ ξένων. Similiter etiam quoties peregrino ac mercenario milite uti cogitas, videndum, ut numero semper & viribus cives qui sequuntur signa peregrinū sint superiores. Subdit salutaria monita, & exempla, quæ istic leges. Loquitur autem de præsidio urbano Æneas, sed de castrensi. Noster. Ne unquam amplior multisudo sociorum auxiliariumve sit in ca-

*frus, quam civium Romanorum.* Prorus idem consilium.

CAP. II. *tempore.*] Alias, *temporis.* Absurde hoc loco, & legendum existimo, *locus, tempore, aquis.* vide frequentia.

*ibid. estate.*] Membranzæ notæ melioris, *estu ante lucem.* Ita repono.

*ibid. Nec paludosis.*] Eadem, & vv. *Ne paludibus.*

*ibid. ut hoc casu agri.*] Nescio quid velint Stevvechius & aliquot Libri *suo casu.* Est in melioribus libris, *ut casu agri.* Fortassis, *ut causarii contubernales.*

*ibid. Principiorum.* Ita Stevvechius, vulgo *Principum.*

CAP. III. *pabuli frumentique.*] Mss. *pabulo frumentoquo.*

*ibid. Deinde.*] Alias, *Verum.*

*ibid. unum est & maximum telum.*] Ita Stevvechius, vulgo *unum & maximum consilium.* Stevvechio astipulantur duo Palatini, & tres mei. Editio princeps consentit vulggo. Legendum forte, *una & maxima cautela.*

*ibid. prorogato auro.*] Alias, *provogato,* & rectius, sic omnes Palatini, Gruteri & nostri fere codices.

*ibid. comparanda.*] Vera lectio. Alias male, *comprobanda.*

*ibid. possessoribus*] Alias, *possessionibus.* insulse.

*ibid. perscrutatores.*] Mss. *persecutores.* & executores. Vide Stevvechium, & DD. ad Pandectas iuris.

*ibid. armorum.*] Membranzæ, *armatura.*

*ibid. tutissimas.*] Lib. V. *firmissimas.*

*ibid. horreorum.*] Ita Cuiacius. Male hactenus edebatur *servatorum.*] Modius repperit in suo, *aureorum.* Similiter ego in meis & Palatinis. Cæterum diserte in Palatino i. *horreorum.* Vero te dubitare de lectionis veritate.

*ibid. conventionum.*] vv. quidam, & plerique Mss. *commerciorum.*

CAP.

C A P. IV. *suis.*] Lib. V. *sunt.*

Ibid. *principum.*] Mss. *sex septem, principiorum.*

Ibid. *abrupta.*] Alias, *arbuta.*

Ibid. *locis.*] Mss. & vv. *numerus.* Nihil tamen temere mutandum.

Ibid. *principibusque.*] Iterum hic membranæ, *principiisque*

Ibid. *Quod si fieri.*] Alias, *ferre.*

In tit. C A P. V. *quos.*] Mss. & lib. vv. *quant.*

C A P. V. *ediscenda.*] Lib. V. *dicenda.* Modius, *ediscenda.*

Ibid. *vocabula.*] Alias *vocalia.*

Ibid. *Flammula, tufa*] Ita legendum ac distinguendum. perperam vulg. & Stevvechius. Vide de his signis Nomenclatorem Strategicum.

Ibid. *iusserit.*] Lib. V. *dixerit.*

C A P. VI. *preparati.*] Alias, *parati.*

Ibid. *superveniente impetu, &c.*] Placet Stevvechii coniectura, & *superventus impetu, vel fraude subfessa repente turbatur.*

Ibid. *repellat.*] Lib. V. *reponat.*

Ibid. *geritur.*] vv. *gerelatur.*

Ibid. *sub periculo.*] Alias, *super periculo eligendo, inepte.*

Ibid. *percipere.*] Stevvechius, *precipere.*

Ibid. *ostentatione.*] vv. *contestatione.*

Ibid. *per qua loca.*] Alias, *ad qua.*

Ibid. *Ob hoc veseres.*] Lib. V. *Sed ob hoc v.* Tò *Ad* etiam hic, ut non semel supra, nam vales.

Ibid. *suspicionibus.*] vv. *suspensionibus.*

Ibid. *sagmarii, &c.*] Hæc vera scriptura. Vulgo *sagittarii.*

Ibid. *undique circumferuntur.*] Mss. *undique funduntur, undique debent, &c.*

Ibid. *commonendi.*] Alia lectio, *commovendi.* Meo iudicio, convenientior vulgata est.

Ibid. *In necessitate. &c.*] Ita Stevvechius. ex vv. & Mss. Vulgo, *ne necessitate subita terreantur; provisæ enim non solent e. f.*

Ibid. *sagmariu*.] Sic iterum legendum. Vulgo, *sagittariu*.

Ibid. *sagmariu*.] Et hic vulgo erat *sagittariu*, in aliis monitrose *sagisarcinariu*.

Ibid. *in prælio*.] Ita Stevvechius. vulgo *in prælio*, *ambulante exercitu*. Ut *locorum* &c.

Ibid. *inter prolata*.] W. & quidam Mss. *interpolata*.

Ibid. *Campidoctores*.] Hic pene assentior Stevvechio corrigenti, *Campiductores*.

Ibid. *utiliter*.] Stevvechius, *viriliter*.

Ibid. *dolabriu*.] *Dolatoriu* est in aliquibus membranis.

Ibid. *utrum nocte*.] Item, *utrum de nocte*.

C A P. VII. *gravis*.] V. & Mss. *grandis molestia*.

Ibid. *hastilibus*.] Alias, *hastis*. sed genuina lectio est, *stylis fixis*. Vide Stevvechium.

Ibid. *tabulatis*.] Mss. aliquot *tabulamentis*.

Ibid. *udentur*.] Ita Modius, & Stevvechius. Vulgo, *prodentur*.

Ibid. *sociis*.] Loris Stevvechius. Alii, *ad socios*.

Ibid. *instantes*.] Ita Stevvechius. vulgo, *sed instant adversarii a. t. fluminum insidiasque*. Sed hic iterum nam valet.

C A P. VIII. *civitas murata*.] Alias, *munita*.

Ibid. *munera*.] Alias, *munia*, & *muninima*. Probo, *munia*.

Ibid. *podisimum mensura*.] Perperam Mss. quidam, *potissimam mensuram*. C A P. XV. *podisimum mensura* Auctor, si per sciolos licuisset, dixerat. *Podisimus* aliter *Pedatura* Agrimensoribus & Gromaticis. De qua voce illi consulendi.

Ibid. *Tribus*.] Ibidem, *Tribus autem modis efficiunt fossas*. Et, *tres autem modos definiunt fossæ*. Arripe ex illis definiunt, & reliqua contemne.

Ibid. *semis pedem*] W. *semissem*, *latius pedem*.

Ibid. *perducitur*.] *Percutitur* Stevvechius, *præducitur*, Lipsius.

Ibid. *Campidoctoribus*.] Proba hic lectio, nec audiendus Stevvechius, cum suis *campiductoribus*.

Ibid.



Ibid. & *principiis*.] Ita Stevvechius. vulgo, *principibus*.

Ibid. *pedibus* xvii.) Mss. unus, *pedibus novemdecim*. Alter, *pedibus decem & septem vel novem*.

Ibid. *ac tribunis*.) Alias, *hinc tribunis*.

Ibid. *munia*.) Alias incommode, *munera*.

Ibid. *quaterni pedites*.) Ita Mss. & Modestus. vulgo, *quaterni pedites qui excubitus noctibus faciunt*, *eliguntur*.

Ibid. *in quatuor partes ad clepsydram sunt divise vigilie*. Quatuor intervalla vigiliarum etiam agnoscit Æneas, c. xvi i i. Quare autem brevis temporis vigiliæ sint agendæ, monet cap. xxi i. De clepsydra vero agit eodem capite sub finem. Qui locus præstantissimi Tactici utiliter hic adscribetur: *Omnia vigiliarum, inquit, par & communis ratio sit, ad clepsydram vigilia agende. Huius autem clepsydræ pars interior cera oblinenda, & cū productiores sunt noctes, detrahendū de cera, quo plus aquæ capiatur: contrariis vero noctibus, amplius allinendum, quo minus capiatur. Si quis ipsa Græca velit, in promptu est elegantissima editio Parisiensis: unde petat, licebit.*

Ibid. *circitores*.) Palmerius & unus Mss. *circatores*. De his circitoribus, salutaria præcepta eodem, quo dixi, capite legenda apud Æneam.

Ibid. *excubias*.) Alias, *vigilias*.

Ibid. *alii mane, &c.*) W. *alii mane, alii meridie, alii p. m.*

Ibid. *agrarius*.) Hæc vera scriptura. Vulgo, *angarias*: & sic etiam hic quidam Scripti. De his ubertim in Nomenclatore.

Ibid. *disponantur*.) W. *dispartiantur*.

Ibid. *agrarius*.] Sic optimi Libri, & Turnebus. Vulgo *angarius*. Male. Nomenclator dicet.

C A P. ix. *legem*.] W. *rationem*.

Ibid. *spes omnia*.] Alias, *spes omnes intercidunt*.

Ibid. *non aperto Marte*.] Libri aliquot, *non aperto prælio*.

Ibid. *quantos possint*.] Alias, *quantum p.*

Ibid.

Ibid. *qua necessaria.*] Lib. v. *qua necessaria sunt, quemadmodum ab a. rep.*

Ibid. *res.*] Alias, *ars.*

Ibid. *qui contati.*] Ita Stevvechius. vulgo, *qui contati, qui sagittarii antecedant.*

Ibid. *fames (ut dicitur) intrinsecus pugnans.*] Videbitur adeo à vero abludere coniectura nostra? *utrinsecus pugnans.* tam in nostro, quam in hostico. Fames tam nostrum exercitum, intercepto com meatu, quam adversarios premit, perimitque.

ibid. *quam ferrum.*] Quidam scripti, *quam ferrum extrinsecus.* Alias Editi, vv. & Scripti, *sine ferro.* Vel maxime autem. atque hoc probat Stevvechius. Supra capite tertio: *Sapius pœnuria quam pagna consumit exercitum, & ferro savior fames est.*

ibid. *scientes artem bellicam*] Mss. *scientes artem bellicam, an non; exusu, an temere pugnantes: fortes gentes, an ignava sint.*

ibid. *Sed cum legiones, auxilia, vel equites ex diversis advenierint locis.*] vv. *evenerint.* id ego conjicio fuisse, *convenerint.* non assecuti sunt barbari isti Pœtitii notam librarii pro conscribentis per compendium. Capite huius libri iv. *Ita exercitati & eruditi in sedibus milites, sive illi legionarii, sive auxiliares, sive equites fuerint, cum ad expeditionem ex diversis convenerint locis, &c.* Idem mendum infra quoque occurret cap. xv.

ibid. *dux optimus.*] Restitue, me auctore, *optimos.*

ibid. *exercebit ipse. Sapius tentabit.*] Ita interpunxi, præcunte Stevvechio. Male hætenus omnes, *exercebit. Ipse sapsu t.*

ibid. *ducendi.*] Alias, *deducendi, & educendi.*

ibid. *sed ante.*] Ita vv. & Mss. quidam. Alii male, *Et ante.* Id Sed, ut aliquoties supra, valet nam.

CA P. x. *dignitas, &c.*] Ita quidam Scripti. vulgo, *dignitas provincia propagatur, & conservatur imperium. Quod tolerari potest, si rescribatur, provinciis.*

ibid.

*Ibid. tanta.*] Lib.v. *tanta artis potestates & insignis.* Vtrum malis, elige. Nos nostro animo obsecuti sumus, atque edi iussimus, quod vides.

*Ibid. auctoritatem.*] vv. & Mss. *auctoritatem seu veritatemque maximam sumat.*

*Ibid. errantium.*] Lib.v. & Mss. *errori.*

*Ibid. securi.*] vv. quidam, *securiores.*

*Ibid. viarum d.*] Mss. *maru.* Forte, *varias d.*

*Ibid. aut dormientes, aut vacantes certe, securos.*] Stevvechius, *vagantes c. s.* Mihi videtur verum, aut vero proximum, *bacchantes, certe securos.* Poëta: *Invadunt urbem somno vinoque sepulsam.*

Vt ut sit, sane sic distinguendum.

*Ibid. distractis.* Idem, *distractis, sive destratis.* Quæ lectio vulgæ multis parafrasis præcedit.

*Ibid. perhorrescunt.*] Mss. *alius horrescunt. alius, expavescent.*

*ibid. præda.*] Mss. *potius,* & quidem de præda paulo ante dixit.

*ibid. Respondebitur.*] Mss. *Respondebis si fuisset ibi cautela.* Hinc Stevvechius, *R. si fuisset mihi cautela.* Sed non male etiam ex divinatione nostra, *Responde: hi, si fuisset ista cautela*

*ibid. procul aberat.*] vv. & Mss. quidam, *procul ab erat necessitas belli.*

*ibid. res.*] Mss. *aliquot, ars.*

*ibid. debere.*] Alias, *deberent.*

*ibid. Ipsos denique.*] Ita Stevvechius. vulgo, *Cum ipsis denique Numantinos sic capta civitate concremavit (al. superavit) ut nullus evaserit.* Ridicule.

*ibid. deleverunt*] vv. *debellarunt.*

*ibid. Ambronum.*] Ita cum melioris notæ libri scripsi. Vulgo, *Vmbrosum.*

*ibid. instruere.*] Alias, *imbuere.*

C A P. XI. *plenitudo.*] Alias, *magnitudo.*

*ibi l. ut citatiores.*] Melioris notæ libri, *ut audaciores sumptus esca redderet.* Vide Stevvechium.

*ibid. & aciem.*] Ita Stevvechius. vulgg. & *aciem prius construant quam hostis adveniat.*

*ibid. parati.*] Lib.v. & Mss. *imparatisque.*

*ibid.*

Ibid. *lectissimi*.] Mss. & W. inserta voce, *lectissimi* quique *crumpant*. Atque hæc insertio mihi probat.

Ibid. *multum virium*. Membranæ alias, *ne multum v. l. i. p. amittat*.

Ibid. *anhelus*. In quibusdam Mss. *marcidus*, in aliis, *incantus*. forte, *exhaustus*. non displicet tam n vulgata lectio.

Ibid. *vel nostra*. Ita Stevvechius. Tò *vel* vulgo *desideratur*.

Ibid. *perdiderunt*. L. v. & Mss. *didicerunt*. Quid fir, ignoro.

CAP. XII. *diligenter explora*. Stevvechius. vulgo *diligenter convenit explorare*.

Ibid. *motibusque cernitur* Lib. v. *moribusque*.

Ibid. *inexperto*. Idem, & Mss. *inexpertis enim dulcis est pugna*.

Ibid. *oratione*. Alias, *hortatione*.

Ibid. *quasi sint facile*, &c. Ita Stevvechius. Alias, *qua sperent se facile ad victoriam perventuros*.

Ibid. *formidolosiores*. Mss. & W. *infirmiores*.

CAP. XIII. *primum auxilium captes*. W. & Mss. *capias*. Forte, *primum telum captes & loco*.

CAP. XIV. *accedente*. Alias, *antecedente*. Mss. *ascendente*. Forte, *abscedente die*.

Ibid. *exercitus instructus frens*, &c. Mss. *exercitus instructi frons, quæ*. Vide Stevvechium.

ibid. *sagittarii*. Ita Stevvechius ex libris & cap. xv. lib. II. *sagittarii* vulgo *exulant*.

ibid. *sequi alium*. W. *aliquando*.

ibid. *constituitur*.] Ita Mss. lib. v. & Modestus vulgo, *construitur*.

Ibid. *acriter*. Idem Modestus & Mss. *alacriter se agunt verutis*.

Ibid. *sundibulatores*. Alias, *fustibulatores* uti statim quoque. & sic Modestus.

CAP. xv. *spargere*. Probe lib. v. & Mss. *exspargere*. Alias, *expandere*.

Ibid. *duos*. Membranæ, *duo*.

Ibid. *iuxta mensuram*. Castigatus lib. v. & Mss. *iuxta*

*iuxta mensuram podismum.* Ita factum rectum remansit cap. VIII. Hic per ineptos libtarios subsistere suo loco non potuit. Vapulare, Manes, quorum fraude, an scelere? tantum cœni & quisquiliarum adpersum, tot glossemata in vecta.

Ibid. *Denique si angustior locus sit.* W. *Dicunt s. a.*

Ibid. *tenuata.*] Ita Stevvechius. vulgo *attenuata.*

CAP. XVI. *superfundenda.*] Mss. quidam, *fundenda.* W. *superfundenda.* Stevvechio placet *perfundenda.*

ibid. *drungos.*] Genuinum Auctoris sine ulla cunctatione postliminio in sedem suam restitui. Adulterina sunt *grumos, drumos,* &, quod in Modesto legitur, *cuneos.*

ibid. *quos expeditos Velites.* Lib. v. *veteres* Mutilus videtur locus: restituendus forte in integrum, *quos expeditos-pedites Veteres velites nominabant.* vide cap. XVII.

ibid. *fortissimi hostium venerint.*] Idem V. & Modestus cum Mss. *evenerint.* Hoc est, *convenerint.* Simile mendum supra cap. ix. sustulimus, & indolem mendi deteximus. De coniectura mea hic itaque repono *convenerint.* Maro *Æneidos* II.

*Undique convenere animis opibusque parati.*

Idem aliquoties, alique plus millies.

CAP. XVII. *inimicorum.*] Alias, *innumerorum.*

ibid. *urgere.*] Membranæ, *urguere.* sic capite sequenti etiam præferunt Libri.

ibid. *circa cornua.*] W. *contra c.*

CAP. XVII. *ne circumveniat.*] Inferit hic liber unus, *vel emendet.*

ibid. *quam acies.*] Lib. v. *quam acies utraque se iunxerint.* Mss. *q. a. utraque se invaserint.*

ibid. *quâ tu.* Mss. *sic tu.*

CAP. XIX. [*Exceptis superventibus vel incursionibus repentinis ex occasione, quam nunquam dux exercitatus amittit.*] Desiderantur hæc in quibusdam libris, in aliis, præcedenti capiti adnectuntur: quos si se-

si sequeris, nam valebit *sed*: ut vice versa supra non semel *sed* pro *nam*: sicuti monuimus suis locis.

Ibid. *sparsis*.] Lib. v. & Mss. *exsparsis*. In præcedentibus, simile annotavimus.

Ibid. *drungos*.] Sic iterum fidenter scripsimus, *grumis* (quæ vulgaris lectio est) *iectis*.

Ibid. *replices*.] Lib. v. & Mss. *repleas*.

Ibid. *in V. literam*] Mss. & lib. v. *in similitudinem V. litera*.

Ibid. *& imparatis*.] Quid si ex vestigiis trium Mss. scribamus? quin *in imparatos conturbatosque facilius hostis irrumpit*.

CAP. XX. *quadrato exercitu*] vv. *quadro*.

Ibid. *& cum in eius parte sinus, aut curvatura*.] Ad Commentarium Stevvechii.

Ibid. *qua plurimū melior*.] Apud Lipsium est, *plurimum melior*.

Ibid. *detrudendo*.] Mss. *detrahendo*.

ibid. *exinde*.] Alias, *inde expellere*.

ibid. *Ad similitudinem A litteræ, vel libellæ*.] In uno Mss. Sufiano, teste Stevvechio, diserte *ad similitudinem anantra vel libellæ*. Quod quid sit, N. L. mihi pronuncio. Mei codices non variant.

ibid. *Tu autem aliam e. p.*] Alias, *Tuam autem a. e. p.*

ibid. *infirmius dextrum cornu &c.*] Lib. v. & Mss. *infirmiorem dextrum cornu habueris, & tu longe fortiorē sinistrum*. Vide Stevvechium.

ibid. ] *ante quadringentos vel quingentos*.] Mss. *quadraginta vel quinquaginta*.

Ibid. *nudari compellitur*.] Alias, *denudare*.

ibid. *ante mediam aciem*.] Libri omnes, *primam*: etiam Editio Parisiensis, quæ tō *mediam* ad oram exhibet.

ibid. *de virtute desperant*.] Alias, *diffidunt*.

ibid. *à dextra parte adversariorum*.] Rursus libri omnes, *ab acie adversariorum*.

ibid. *Nam cum*.] vv. *quidam*. *Nam si partem sinistram*. Alii, *Quia cum sinistrā*. Legendum scilicet, *Quia cum sinistrā*.

ibid.

ibid. *hoc est.*] *Hoc est*, in aliis non habetur, est-  
que à Stevvechio additum.

ibid. *securus.*] *securus.*

CAP. XXI. *multi more pecudum.*] Stevvechius de  
coniectura, an libro ? *inulti.*

ibid. *Nam.*] vv. plerique, *Sed.*

ibid. *Una salus.*] Virgil. II. *Æneidos.*

CAP. XXII. *docere.*] Alias, *edocere.*

ibid. *quando pedites.*] vv. aliquot *quemadmo-  
dum.*

ibid. *articulatim.*] *particulatim*, ut supra cap. XI. hoc  
lib.

ibid. *tuto.*] *Totus.*

ibid. *fundebantur.*] *Defendebantur.*

ibid. *Nihil enim periculosius.*] vide Stevvechium.

ibid. *equites consequuntur.*] vv. *insequuntur.*

ibid. *quas concades vocant.*] Ita melioris notæ libri  
apud me, Fr. Modius, & Cl. Puteanus. *Concades* etiam  
legit Fonteius in Gente Cælia, sed male Dendropho-  
ros putat, cum inter alia, quæ Dendrophori appor-  
tant, concades sint. Videatur Nomenclator Strate-  
gicus. Pessime in omnibus antea excusis, *compe-  
des.*

ibid. *adversis semitis.*] Alias, *aversis.*

CAP. XXIII. *ut Vrsiliani.*] Legendum forte, *Circi-  
tani in Africa, MaZaces hodieque prod.* Vide librorum  
varietatem apud Stevvechium : quibus Palatini &  
nostrifere consentiunt. Nisi quod *Circillianos*, &  
*Urtianos*, sive *Urtilianos*, quos ille producit, non  
inveniam. In plerisque est *Urcilliani*. In editione  
principe, *Triciliani intra affricam vel ceteri mane ices  
hodieque produciunt.* In uno Mss. diserte exaratum  
*Veturcilliani*. Examinent eruditi, ex quorum cohorte  
Abrahamus Ortelius super hoc loco ita disserit: VA-  
CILIANI Africæ populi apud Vegetium in Militari-  
bus. VRSILIANI per S. alius codex legit. An forte V-  
SILLANI, ab *Vsilla* ? Οὐσίλλα Africæ Propriæ urbs  
Ptolemæo. *Vsula* apud Antoninum est in Iti-  
nerario, & D. Augustinus *Vselenfis* Episcopi  
meminit. Hactenus Geographus Regius: Ante  
annos

annos aliquot compertior me animadvertisse, & ad oram vulgaræ Editionis annotasse ad vocem *Vrtilani* hæc sequentia. Fortasse, *Vzitani*. Οὐντα *Vzita* Africa Proptia urbs, Ptolemæo, Dioni, & Aulo Hirtio, De bello Africano. *Vxita* Οὐξίται. Straboni. qui dicit, deletum esse oppidum à Cæsare, in bello quod cum Scipione gessit. *Vcitana* Plinio vocatur, duplexque est, Maior & Minor. Et hos populos Africa, camelos in aciem produxisse, quod Flavius hic indicat, legimus. De Iubæ regis Numidiæ camelis, bello Africano captis, Hirtius scribit.

Ibid. *Vrsiliani in Africa, Macetes hodieque prod.* Ex varia lectione præterea legendum videtur, in terra *Africa Mazaces hodieque prod.* *Mazaces*, sive *Mazuces*, populi sunt Africa. Meminerunt Lucanus lib. iv. Claudianus in Panegyrico Stiliconi dicto, Olympium Nemesianum in Cynegetico, Oppianus in Venatione, & alibi Suetonius. *Armillata & phalerata Mazucum turba atque cursorum.* Nullos esse in Africa *Mazaces* populos, sed *Mazuces*, ostendit in arduo opere ad Solinum eruditissimus Salmasius.

Ibid. *confusas, &c.*] *confusas* etiam pulvere vias, Stevvechius, & apud eum Gabriel Rolandius, *confusas etiam in pulverulento vias.*

Ibid. *inefficax.*] Interunt hic W. *si ab insolitis videatur.*

Ibid. *quoniam frequenter obnixi.* Adi Commentarium Stevvechii.

CAP. XXIV. *Vnoque.*] Mss. *unoque afflictu aut vulnere à tergo decipitur.*

Ibid. *Tribulus est quatuor.*] W. *est ex quatuor.*

Ibid. *quod quomodo abieceru.*] Lib. v. & Mss. *quod abiectus t. r. instat.* Forte; *quod abiectum.*

ibid. *Elephanti.*] Ita W. Alias, *Elephantes.* sic & inferius. Vide etiam atque etiam, num torus locus ad hunc modum sic restituendus. *Elephantes in prælium magnitudine corporum, barritus horrore, forma ipsius novitate, homines equosque conturbantes, contra Romanum exercitum primus in Lucania Rex Pyrrhus eduxit: postea.*



*postea Hannibal, &c. Ex conturbant. Hos contra, Teci, conturbantes contra, pauxillula immutatione: & sollemne librariis adiectione literæ h plurima vocabula proferre, quomodo hic conturbantes fuit.*

*Ibid. adversus quos diversa excogitarunt genera armorum. Optimi libri post diversa inserunt resistendi e. a. Quidam porro ex iisdem, armatorum habent.*

*Ibid. Nam & centum. Membranæ, Turio, & Curio. Quod quid sit, iuxta cum Stevvechio & ignarissimis scio. Palatinus 1, Nam & Minucius centurio. Optime. Sed Vegetius centurionem vocat, quem alii Legionis IV. primum hastatum. Historia Miscella lib. 1: protentum in se tam feroci belluæ uncum, quam manum vocant, defecuit, scilicet Minucius. In Apulia ad Asculum, ait Florus lib. 1. de bello Tarentino, melius dimicatum est, Curio Fabricioque Coss. iam quippe belluarum terror exoleverat, & C. Minucius quartæ legionis hastatus, unius proboscide abscisa, mori posse belluas ostenderat.*

*Ibid. clibanarii sarissas. Habet vetus Editio Modesti, amentatas sarissas. Non inconcinne, non temere.*

*Ibid. [ne manu sua] elephas. Vincinulis inclusa damnant optimi libri, & ipse Modestus.*

*Ibid. elephantes ordinaverunt.] W. elephantes.*

*Ibid. pratercurrentibus.] Ibidem, & Modestus, pratercurrentibus.*

*Ibid. Indos, per quos regebantur elephanti. Ita imprimi curavimus, non annuente quamvis Stevvechio: sed volentibus melioribus libris, & Historia. Q. Curtius lib. VIII. In ipsum Porum tela congesta sunt, que istandem gravatus, labi ex bellua cœpit. Indus, qui elephantem regebat, descendere eum ratus, more solito elephantem procumbere iussit in genua, &c. Martialis lib. 1. epigr. cv.*

*Et molles dare iussa quod choreas*

*Nigro bellua nil negat magistro.*

*Hos rectores aliquoties magistros appellant Historici.*

rici. Livius sane, quod probe memini, & ipse Vegetius paulo post. Regebatur in bello elephas non arbitrio militum, non ab ipsis in turri pugnantibus, sed Indo aliquo rectore imposito. Propter hæc aliaque incommoda bello inidoneæ atque inhabiles visæ sunt illæ vastorum corporum moles. Lucretius denique has boves Lucas *commune malum* appellavit lib. v.

Ibid. *quairrupissent.*] vv. & Modestus, *quasi.*

Ibid. *qua sint tā immanibus op.*] Lib. v. *qua sit causa tam immanibus bel. op.* Stevvechius, *qua sit cautela,* &c.

CAP. XXV. *perniciosa cladi tamē &c. & medicina quarendæ est.* vide Stevvechium.

Ibid. *esse discrimen.*] vv. *evenire.*

Ibid. *captatus occasionibus.*] Lib. v. & aliquot Mss. *occupatis.*

Ibid. *desit.*] vv. *desit.*

CAP. XXVI. *expeditionis.*] Lib. v. & Mss. *expeditionibus.* Quod non displicet Stevvechio.

Ibid. *agrariū.*] Ita legendum eidem videbatur ex Lib. vv. cum vulgo sit, *angariū.* Quod hoc loco non spreverim.

Ibid. *quam ea.*] Mss. *nisi ea.*

Ibid. *spargere.*] Lib. v. & Mss. *exspargere.*

Ibid. *paucos viros fortes natura procreat.*] Lib. v.

*Paucos namque viros natura procreat.*

ibid. *Qui frumentum, necessariumque &c.*] Lib. v.

& Mss. *frumenta, necessariaque non preparat.*

ibid. *prælium debet incipere.*] Alias, *bellum.*

In epilogo. *Campidolores.*] Recte. Cave Stevvechium audias, qui pettendit legendū, *Campidolores.*

## LIBRO QVARTO.

IN prologo.] *Nomen Reipublica peperit.* Alias, *reperit.* Editio princeps & Mss.

ibid. *ab aliis.*] vv. *ab illis.*

ibid. *divino nutu videantur parata.*] Stevvechius, *enata,* & sic C. Barthii Mss. Duo mei membrana-  
cei,

cei, videantur ornata. Præcedencia igitur ad hunc modum castiganda, ut non tam humana manu condita, quam divinitus videantur orsa. In tertio, qui Fl. Eutropii manum emendaticem venditat, diversa interpunctio: divino nutu videantur. Hanashee cunctos Imperatores, Si rō Hanashee non detortum sit ex illo enata: medius fidius! nescio quid portendat. Concurrите omnes augures, aruspices. Quid si, Antes cunctos Imperatores s. m. c. i. e. studiorum amore. Præcellentis regni, animique tui bona, &c.

Ibid. *præcellit*.] Stevvechius, *præcedis*.

ibid. *bonum*.] Alias, *donum*, &, *honorem*.

Ibid. *quantum* &c.] Mss. & Lib. v. *quantum murorum profuerit labor & constructio*.

Ibid. *Koma*.] Mss. *Res ad documentum est*.

C A P. I. In illo naturalis beneficio, tutissimum eligentis consilium.] Ita scripsi fuisse Mss. & Stevvechii. Vulgo, In nullo naturali beneficio tutissimo eligentis consilio.

ibid. *redderentur*.] Mss. *reddantur*.

C A P. II. veteres duci noverunt.] Tres Palatini, nostri, & Barthii Mss. *ducere*.

ibid. *ad istius arietum esset dispositus*.] Idem, & duo Palatini, alique, *expositus*.

ibid. *veluti in sinum conclusus*] Alias, *in sinu*.

C A P. III. in tit.] Quomodo muris terra iungatur egesta.] Mss. tres, & Palatinus I. *Q. m. e. terræ iungatur aggestus*. Nihil temere mutandum. Videtur ille, quisquis fuit, Auctoris enim Inscriptiones istæ non sunt, voluisse fere quod de Aggesto, & ΑΨΑΞ sive ΕΨΑΞ, voce Barbaro Græca, observari eruditissimo Meursio in Glossat. Græc. Barb. Vide ibi, an quid simile habeant Thais & Hermione.

C A P. IIII. *ut unquam*.] Mss. *ne unquam*.

ibid. *parum*.] vv. *prorata*.

ibid. *quasi clivo*, &c.] Absurdissime ita haftenus lectum. Scribe, suadentibus libris, *quasi clivo molli*, usque ad p. p. *ascendi*. Nihil vidi verius.

ibid. *vicem*.] vv. *invicem*.

C A P. IV. *exurantur*.] Libri optimi, *noceantur*.

Ibid.

Ibid. *sagmariu*.] Sic iterum legendum. Vulgo, *sagittariu*.

Ibid. *sagmariu*.] Et hic vulgo erat *sagittariu*, in aliis montrose *sagisfarcinariu*.

Ibid. *in prælio*.] Ita Stevvechius, vulgo *in prælio*, *ambulante exercitu*. Ut locorum &c.

Ibid. *inter prolata*.] W. & quidam Mss. *interpolata*.

Ibid. *Campidoctores*.) Hic pene assentior Stevvechio corrigenti, *Campiductores*.

Ibid. *utiliter*.) Stevvechius, *viriliter*.

Ibid. *dolabri*.) *Dolateriu* est in aliquibus membranis.

Ibid. *utrum nocte*.) Item, *utrum de nocte*.

C A P. VII. *gravis*.) V. & Mss. *grandis molestia*.

Ibid. *hastilibus*.) Alias, *hastis*, sed genuina lectio est, *stylus fixus*. Vide Stevvechium.

Ibid. *tabulatis*.) Mss. aliquot *tabulamentis*.

Ibid. *udentur*.) Ita Modius, & Stevvechius, Vulgo, *prodentur*.

Ibid. *sociis*.) Lorius Stevvechius. Alii, *ad socios*.

Ibid. *instantes*.) Ita Stevvechius, vulgo, *sed instant adversarii a. t. fluminum infidasque*. Sed hic iterum nam valet.

C A P. VIII. *civitas murata*.) Alias, *munita*.

Ibid. *munera*.) Alias, *munia*, & *muninima*. Probo, *munia*.

Ibid. *podisimum mensura*.) Perperam Mss. quidam, *potissimam mensuram*. C A P. XV. *podisimum mensura* Auctor, si per sciolos licuisset, dixerat. *Podisimus* aliter *Pedatura* Agrimensoribus & Gromaticis. De qua voce illi consulendi.

ibid. *Tribus*.) Idem, *Tribus autem modis efficiunt fossas*. Et, *tres autem modos definiunt fossae*. Arripe ex illis *definiunt*, & reliqua contemne.

ibid. *semis pedem*) W. *semissem*, *latus pedem*.

Ibid. *perducitur*.) *Percutiat* Stevvechius, *præducitur*, Lipsius.

Ibid. *Campidoctoribus*.) Proba hic lectio, nec audiendus Stevvechius, cum suis *campiductoribus*.

Ibid.

Ibid. & principiu.] Ita Stevvechius. vulgo, *principibus*.

Ibid. *pedibus* XVI 1.) Mss. unus, *pedibus novemdecim*. Alter, *pedibus decem & septem vel novem*.

Ibid. *ac tribunis*.) Alias, *hinc tribunis*.

Ibid. *munia*.) Alias *incommode, munera*.

Ibid. *quaterni pedites*.) Ita Mss. & Modestus: vulgo, *quaterni pedites qui excubitus noctibus faciunt, eliguntur*.

Ibid. *in quatuor partes ad clepsydram sunt divisa vigilie*. Quatuor intervalla vigiliarum etiam agnoscit Æneas, c. XVI 11. Quare autem brevis temporis vigilie sint agendæ, monet cap. XXI 1. De clepsydra vero agit eodem capite sub finem. Qui locus præstantissimi Tactici utiliter hic adscribetur: *Omnium vigiliarum, inquit, par & communis ratio sit, ad clepsydram vigilie agende. Huius autem clepsydra pars interior cera oblinenda, & cū produciiores sunt noctes, detrahendū de cera, quo plus aqua capiatur: contra floribus vero noctibus, amplius allinendum, quo minus capiatur. Si quis ipsa Græca velit, in promptu est elegantissima editio Parisiensis: unde petat, licebit.*

Ibid. *circitores*.) Palmerius & unus Mss. *circatores*. De his circitoribus, salutaria præcepta eodem, quo dixi, capite legenda apud Æneam.

Ibid. *excubias*.) Alias, *vigilias*.

Ibid. *alii mane, &c.*) W. *alii mane, alii meridie, alii p. m.*

Ibid. *agrarias*.) Hæc vera scriptura. Vulgo, *angarias*: & sic etiam hic quidam Scripti. De his ubertim in Nomenclatore.

Ibid. *disponantur*.) W. *dispartiantur*.

Ibid. *agrarius*.] Sic optimi Libri, & Turnebus. Vulgo *angarius*. Male. Nomenclator dicet.

C A P. IX. *legem*.] W. *rationem*.

Ibid. *spes omnis*.] Alias, *spes omnes intercidunt*.

Ibid. *non aperto Marte*.] Libri aliquot, *non aperto prælio*.

Ibid. *quantos possint*.] Alias, *quantum p.*

Ibid.

Ibid. *qua necessaria.*] Lib. v. *qua necessaria sunt, quemadmodum ab a. rep.*

Ibid. *res.*] Alias, *ars.*

Ibid. *qui contatis.*] Ita Stevvechius. vulgo, *qui contatis, qui sagittarii antecedant.*

Ibid. *fames (ut dicitur) intrinsecus pugnans.*] Videbitur adeo à vero abcludere coniectura nostra? *utrinsecus pugnans.* tam in nostro, quam in hostico. Fames tam nostrum exercitum, intercepto com meatu, quam adversarios premit, perimitque.

ibid. *quam ferrum.*] Quidam scripti, *quam ferram extrinsecus.* Alias Editi, vv. & Scripti, *sine ferro. Vel maxime autem.* atque hoc probat Stevvechius. Supra capite tertio: *Sapius pœnuria quam pagna consumit exercitum, & ferro saevior fames est.*

ibid. *scientes artem bellicam*] Mss. *scientes artem bellicam, an non; ex usu, an temere pugnantes. fortes gentes, an ignave sint.*

ibid. *Sed cum legiones, auxilia, vel equites ex diversis ad venerint locum.*] vv. *evenerint.* id ego conjicio fuisse, *convenerint.* non adsecuti sunt barbari isti Potitii notam librarii pro conscribentis per compendium. Capite huius libri iv. *Ita exercitati & eruditi in sedibus milites, sive illi legionarii, sive auxiliares, sive equites fuerint, cum ad expeditionem ex diversis convenerint locum.* &c. Idem mendum infra quoque occurreret cap. xv.

ibid. *dux optimus*] Restitue, me auctore, *optimos.*

ibid. *exercebit ipse. Sapius tentabis.*] Ita interpuncti, præeunte Stevvechio. Male hactenus omnes, *exercebit. Ipse saptus t.*

ibid. *ducendi.*] Alias, *deducendi, & educendi.*

ibid. *sed ante.*] ita vv. & Mss. quidam. Alii male, *Et ante.* Tò *Sed,* ut aliquoties supra, valet nam.

CA P. x. *dignitas, &c.*] ita quidam Scripti. vulgo, *dignitas provincia propagatur, & conservatur imperium. Quod tolerari potest, si rescribatur, provinciis.*

ibid.

Ibid. *tanta.*] Lib. v. *tanta artis potestates & insignia.* Verum malis, elige. Nos nostro animo obsecuti sumus, atque edi iussimus, quod vides.

Ibid. *autoritatem.*] vv. & Mss. *autoritatem seu veritatemque maximam sumat.*

Ibid. *errantium.*] Lib. v. & Mss. *errori.*

Ibid. *securi.*] vv. quidam, *securiores.*

Ibid. *viarum d.*] Mss. *maru.* Forte, *varias d.*

Ibid. *aut dormientes, aut vacantes certe, securos.*] Stevvechius, *vagantes c. s.* Mihi videtur verum, aut vero proximum, *bacchantes, certe securos.* Poëta: *Invadunt urbem somno vinoque sepultam.*

Vt ut sit, sane sic distinguendum.

Ibid. *distractis.* Idem, *distractis, sive destratis.* Quæ lectio vulgè multis parasangis præcedit.

Ibid. *perhorrescunt.*] Mss. *alius horrescunt. alius, expavescent.*

ibid. *præde.*] Mss. *potius,* & quidem de præda paulo antedixit.

ibid. *Respondetur.*] Mss. *Respondetur si fuisset ibi cautela.* Hinc Stevvechius, *R. si fuisset mihi cautela.* Sed non male etiam ex divinatione nostra, *Respondet hi, si fuisset ista cautela*

ibid. *procul aberat.*] vv. & Mss. quidam, *procul ab erat necessitas belli.*

ibid. *res.*] Mss. *aliquot, ars.*

ibid. *debere.*] Alias, *deberent.*

ibid. *Ipsos denique.*] Ita Stevvechius. vulgo, *Cum ipsis denique Numantinos sic capta civitate concremavit (al. superavit) ut nullus evaserit.* Ridicule.

ibid. *deleverunt*] vv. *debellarunt.*

ibid. *Amborum.*] Ita cum melioris notæ libris scripti. Vulgo, *Umborum.*

ibid. *instruere.*] Alias, *imbuere.*

C A P. XI. *plenitudo.*] Alias, *magnitudo.*

ibi t. *ut citiores.*] Melioris notæ libri, *ut audaciores sumptus esca redderet.* Vide Stevvechium.

ibid. *& aciem.*] Ita Stevvechius. vulgg. *& aciem prius construant quam hostis adveniat.*

ibid. *parati.*] Lib. v. & Mss. *imparatisque.*

ibid.

Ibid. *lectissimi*.] Mss. & W. inserta voce, *lectissimi* *iniquique erumpant*. Atque hæc insertio mihi probat.

Ibid. *multum virium*. Membranæ alias, *ne multum v. l. i. p. amittat*.

Ibid. *anhelus*. In quibusdam Mss. *marcidus*, in aliis, *incautus*. forte, *exhaustus*. non displicet tam n vulgata lectio.

Ibid. *vel nostra*. Ita Stevvechius. Tò *vel* vulgo *desideratur*.

Ibid. *perdiderunt*. L. v. & Mss. *didicerunt*. Quid sit, ignoro.

C A P. XII. *diligenter explora*. Stevvechius. vulgo *diligenter convenit explorare*.

Ibid. *motibusque cernitur* Lib. v. *moribusque*.

Ibid. *inexperto*. Idem, & Mss. *inexpertis enim dulcis est pugna*.

Ibid. *oratione*. Alias, *hortatione*.

Ibid. *quasi sint facile*, &c. Ita Stevvechius. Alias, *qua sperent se facile ad victoriam perventuros*.

Ibid. *formidolosiores*. Mss. & W. *infirmiores*.

C A P. XIII. *primum auxilium captes*. W. & Mss. *capias*. Forte, *primum telum captes ex loco*.

C A P. XIV. *accedente*. Alias, *antecedente*. Mss. *ascendente*. Forte, *abscedente die*.

Ibid. *exercitus instructus frons*, &c. Mss. *exercitus instructi frons*, *que*. Vide Stevvechium.

ibid. *sagittarii*. Ita Stevvechius ex libris & cap. xv. lib. II. *sagittarii* vulgo *exulant*.

ibid. *sequi alium*. W. *aliquando*.

ibid. *constituitur*.] Ita Mss. lib. v. & Modestus vulgo, *construitur*.

Ibid. *acriter*. Idem Modestus & Mss. *alacriter se agunt verutus*.

Ibid. *fundibulatores*. Alias, *fustibulatores* uti statim quoque. & sic Modestus.

C A P. xv. *spargere*. Probe lib. v. & Mss. *exspargere*. Alias, *expandere*.

Ibid. *duos*. Membranæ, *duo*.

Ibid. *iuxta mensuram*. Castigatius lib. v. & Mss. *iuxta*



*iuxta mensuram podismum.* Ita factum tectum remansit cap. VIII. Hic per ineptos librarios subsistere suo loco non potuit. Vapulate, Manes, quorum fraude, an scelere? tantum cœni & quisquiliarum adpersum, tot glossemata invec̃a.

Ibid. *Denique si angustior locus sit.* W. Dicunt s. a.

Ibid. *ternata.*] Ita Stevvechius. vulgo *atenuata.*

CAP. XVI. *superfundenda.*] Mss. quidam, *fundenda.* W. *superfundenda.* Stevvechio placet *persfundenda.*

ibid. *drungos.*] Genuinum Auctoris sine ulla cunctatione postliminio in sedem suam restitui. Adulterina sunt *grumos, drumos,* &, quod in Modesto legitur, *cuneos.*

ibid. *quos expeditos Velites.* Lib. v. *veteres.* Mutilus videtur locus: restituendus forte in integrum, *quos expeditos pedites Veteres velites nominabant.* vide cap. XVII.

ibid. *fortissimi hostium venerint.*] Idem V. & Modestus cum Mss. *evenerint.* Hoc est, *convenerint.* Simile mendum supra cap. ix. sustulimus, & indolem mendi deteximus. De coniectura mea hic itaque repono *convenerint.* Mato Æneidos II.

*Undique convenere animis opibusque parati.*

Idem aliquoties, aliique plus millies.

CAP. XVII. *intimicorum.*] Alias, *innumerorum.*

ibid. *urgere.*] Membranæ, *urguere.* sic capite sequenti etiam præferunt Libri.

ibid. *circa cornua.*] W. *contra c.*

CAP. XVIII. *ne circumveniat.*] Inserit hic liber unus, *vel emendet.*

ibid. *quam acies.*] Lib. v. *quam acies utraque se invenerint.* Mss. *q. a. utraque se invaserint.*

ibid. *quid tu.* Mss. *sic tu.*

CAP. XIX. [*Exceptis superventibus vel incursionibus repentinis ex occasione, quam nunquam dux exercitatus amittit.*] Desiderantur hæc in quibusdam libris, in aliis, præcedenti capiti adnectuntur: quos  
si se-

si sequeris, nam valebit sed: ut vice versa supra non semel sed pro nam: sicuti monuimus suis locis.

Ibid. *sparsis.*] Lib. v. & Mss. *exparsis.* In præcedentibus, simile anpotavimus.

Ibid. *drungos.*] Sic iterum fidenter scripsimus, *grumis* (quæ vulgaris lectio est) *eiectis.*

Ibid. *replices.*] Lib. v. & Mss. *repleas.*

Ibid. *in V. literam*] Mss. & lib. v. *in similitudinem V. literæ.*

Ibid. *& imparatis.*] Quid si ex vestigiis trium Mss. scribamus? *quin in imparates conturbatosque facilius hostis irrumpit.*

CAP. XX. *quadrato exercitu.*] vv. *quadro.*

Ibid. *& cum in eius parte sinus, aut curvatura.*] Ad Commentarium Stevvechii.

Ibid. *qua plurimis melior.*] Apud Lipsium est, *plurimum melior.*

Ibid. *detrudendo.*] Mss. *detrahendo.*

ibid. *exinde.*] Alias, *inde expellere.*

ibid. *Ad similitudinem A litteræ, vel libellæ.*] In uno Mss. Sufiano, teste Stevvechio, diserte ad *similitudinem anantra vel libellæ.* Quod quid sit, N. L. mihi pronuncio. Mei codices non variant.

ibid. *Tu autem aliam e. p.*] Alias, *Tuam autem a. e. p.*

ibid. *infirmius dextrum cornu &c.*] Lib. v. & Mss. *infirmiorem dextrum cornu habuerit, & tu longe fortior rem sinistrum.* Vide Stevvechium.

ibid. *ante quadringentos vel quingentos.*] Mss. *quadraginta vel quinquaginta.*

Ibid. *nudari compellitur.*] Alias, *denudare.*

ibid. *ante mediam aciem.*] Libri omnes, *primam:* etiam Editio Parisiensis, quæ *to mediam* ad oram exhibet.

ibid. *de virtute desperant.*] Alias, *diffidunt.*

ibid. *à dextra parte adversariorum.*] Rursus libri omnes, *ab acie adversariorum.*

ibid. *Nam cum.*] vv. quidam. *Nam si partem sinistram.* Alii, *Quia cum sinistram.* Legendum scilicet, *Quia cum sinistram.*

ibid.

ibid. *hoc est.*] *Hoc est*, in aliis non habetur, est-  
que à Stevvechio additum.

ibid. *securus.*] *securus.*

CAP. XXI. *multi more pecudum.*] Stevvechius de  
coniectura, an libro? *inulti.*

ibid. *Nam.*] vv. plerique, *Sed.*

ibid. *Una salus.*] Virgil. II. *Aeneidos.*

CAP. XXI. *docere.*] Alias, *edocere.*

ibid. *quando pedites.*] vv. aliquot *quemadmo-  
dum.*

ibid. *articularim.*] *particularim*, ut supra cap. XI. hoc  
lib.

ibid. *tuto.*] *Totus.*

ibid. *fundebantur.*] *Defundebantur.*

ibid. *Nihil enim periculosius.*] vide Stevvechium.

ibid. *equites consequuntur.*] vv. *insequuntur.*

ibid. *quæ concades vocant.*] Ita melioris notæ libri  
apud me, Fr. Modius, & Cl. Puteanus. *Concades* etiam  
legit Fonteius in Gente Cæsia, sed male Dendropho-  
ros putat, cum inter alia, quæ Dendrophori appor-  
tant, concades sint. Videatur Nomenclator Strate-  
gicus. Pessime in omnibus antea excusis, *compe-  
des.*

ibid. *adversis semitis.*] Alias, *aversis.*

CAP. XXI II *ut Vrsiliani.*] Legendum forte, *Circi-  
tani in Africa, Maſaces* hodieque prod. Vide librorum  
varietatem apud Stevvechium: quibus Palatini &  
nostrifere consentiunt. Nisi quod *Circillianos*, &  
*Vrsilanos*, sive *Vrsilianos*, quos ille producit, non  
inventiam. In plerisque est *Urcilliani*. In editione  
principe, *Tricilian* intra *affricam* vel *ceteri mane ices*  
*hodieque produciunt*. In uno Mss. diserte exaratum  
*Veturcilliani*. Examinent eruditi, ex quorum cohorte  
Abrahamus Ortelius super hoc loco ita disserit: *Va-  
cilian* Africæ populi apud Vegetium in Militari-  
bus. *VRILIANI* per S. alius codex legit. An forte *V-  
sillani*, ab *Vsilla*? *Oſima* Africæ Propriæ urbs  
Ptolemæo. *Uſula* apud Antoninum est in Iti-  
nerario, & D. Augustinus *Uſtensis* Episcopi  
meminit. Hactenus Geographus Regius: Ante  
annos

annos aliquot compertior me animadvertisse, & ad oram vulgatæ Editionis annotasse ad vocem *Vrtilani* hæc sequentia. Fortasse, *Vzitani*. Οὔντα *Vzita* Africae Propriae urbs, Ptolemæo, Dioni, & Aulo Hirtio, De bello Africano. *Vzita* Οὔζιται Straboni. qui dicit, deletum esse oppidum à Cæsare, in bello quod cum Scipione gessit. *Vcitana* Plinio vocatur, duplexque est, Maior & Minor. Et hos populos Africae, camelos in aciem produxisse, quod Flavius hic indicat, legimus. De Iubæ regis Numidiæ camelis, bello Africano captis, Hirtius scribit.

Ibid. *Vrsiliani in Africa, Macetes hodieque prod.* Ex varia lectione præterea legendum videtur, in terra *Africa Mazaces hodieque prod. Mazaces*, sive *Mazuces*, populi sunt Africae. Meminerunt Lucanus lib. iv. Claudianus in Panegyrico Stiliconi dicto, Olympium Nemesianum in Cynegetico, Oppianus in Venatione, & alibi Suetonius. *Armillata & phalerata Mazucum turba atque cursorum*. Nullos esse in Africa *Mazaces* populos, sed *Mazuces*, ostendit in arduo opere ad Solinum eruditissimus Salmasius.

Ibid. *confusas, &c.] confusas etiam pulvere vias*, Stevvechius, & apud eum Gabriel Rolandus, *confusas etiam in pulverulento vias*.

Ibid. *inefficax.] Interunt hic W. si ab insolitis videatur*.

Ibid. *quoniam frequenter obnixa*. Adi Commentarium Stevvechii.

C A P. XXIV. *Vnoque.] Mss. unoque afflictu aut vulnere à tergo decipitur*.

Ibid. *Tribulus est quatuor.] W. est ex quatuor*.

Ibid. *quod quomodo abieceru.] Lib. v. & Mss. quod abiectus t. r. instat. Forte; quod abiectum*.

ibid. *Elephanti.] Ita W. Alias, Elephantes. sic & inferius. Vide etiam atque etiam, num totus locus ad hunc modum sic restituendus: Elephantes in prælium magnitudine corporum, barritus horrore, forma ipsius novitate, homines equosque conturbantes, contra Romanum exercitum primus in Lucania Rex Pyrrhus eduxit: postea.*

*postea Hannibal, &c. Excenturbant. Hos contra, feci, conturbantes contra, pauxillula immutatione: & sollemne librariis adiectione literæ h plurima vocabula proferte, quomodo hic conturbantes fuit.*

*Ibid. adversus quos diversa excogitarunt genera armorum. Optimi libri post diversa inserunt resistendi e. a. Quidam porro ex iisdem, armatorum habent.*

*Ibid. Nam & centum. Membranæ, Turio, & Curio. Quod quid sit, iuxta cum Stevvechio & ignarissimis scio. Palatinus 1, Nam & Minucius centurio. Optime. Sed Vegetius centurionem vocat, quem alii Legionis IV. primum hastatum. Historia Miscella lib. 1: protentum in se tam feroci belluæ uncum, quam manum vocant, defecuit, scilicet Minucius. In Apulia ad Asculum, ait Florus lib. 1. de bello Tarentino, melius dimicatum est, Curio Fabricioque Coss. iam quippe belluarum terror exoleverat, & C. Minucius quartæ legionis hastatus, unius proboscide abscisa, mori posse belluas ostenderat.*

*Ibid. clibanarii sarissas. Habet vetus Editio Modesti, amentatas sarissas. Non inconcinne, non temere.*

*Ibid. [ne manu sua] elephas. Vincinulis inclusa damnant optimi libri, & ipse Modestus.*

*Ibid. elephantes ordinaverunt. ] W. elephantes.*

*Ibid. pratercurrentibus. ] Ibidem, & Modestus, præcurrentibus.*

*Ibid. Indos, per quos regebantur elephanti. Ita imprimi curavimus, non annuente quamvis Stevvechio: sed volentibus melioribus libris, & Historia. Q. Curtius lib. V 111. In ipsum Porum tela congesta sunt, que istandem gravatus, labi ex bellua cæpit. Indus, qui elephantem regebat, descendere eum ratus, more solito elephantem procumbere iussit in genua, &c. Martialis lib. 1. epigr. cv.*

*Et molles dare iussa quod choreas*

*Nigro bellua nil negat magistro.*

*Hos rectores aliquoties magistros appellant Historici.*

rici. Livius sane, quod probe memini, & ipse Vegetius paulo post. Regebatur in bello elephas non arbitrio militum, non ab ipsis in turri pugnancibus, sed Indo aliquo rectore imposito. Propter hæc aliaque incommoda bello inidoneæ atque inhabiles visæ sunt illæ vastorum corporum moles. Lucretius denique has boves Lucas *commune malum* appellavit lib. v.

Ibid. *quæ irrupissent.*] vv. & Modestus, *quasi.*

Ibid. *quæ sint tā immanibus op.*] Lib. v. *quæ sit causa tam immanibus bel. op.* Stevvechius, *quæ sit cautela,* &c.

CAP. XXV. *perniciosa cladi tamen &c. & medicina quarendæ est.* vide Stevvechium.

Ibid. *esse discrimen.*] vv. *evenire,*

Ibid. *captatis occasionibus.*] Lib. v. & aliquot Mss. *occupatis.*

Ibid. *desit.*] vv. *desit.*

CAP. XXVI. *expeditionis.*] Lib. v. & Mss. *expeditionibus.* Quod non displicet Stevvechio.

Ibid. *agrariis.*] Ita legendum eidem videbatur ex Lib. vv. cum vulgo sit, *angariis.* Quod hoc loco non spreverim.

Ibid. *quam ea.*] Mss. *nisi ea.*

Ibid. *spargere.*] Lib. v. & Mss. *expargere.*

Ibid. *paucos viros fortes natura procreat.*] Lib. v. *Paucos namque viros natura procreat.*

ibid. *Qui frumentum, necessariumque &c.*] Lib. v. & Mss. *frumenta, necessariaque non preparat.*

ibid. *prælium debet incipere.*] Alias, *bellum.*

In epilogo. *Campidoctores.*] Recte. Cave Stevvechium audias, qui pettendit legendū, *Campidoctores.*

## LIBRO QVARTO.

IN prologo.] *Nomen Reipublica peperit.* Alias, *reperit.* Editio princeps & Mss.

ibid. *ab aliis.*] vv. *ab illis.*

ibid. *divino nutu videantur parata.*] Stevvechius, *enata.* & sic C. Barthii Mss. Duo mei membranaei,

cei, *videantur ornata*. Præcedentia igitur ad hunc modum castiganda, ut non tam humana manu condita, quam divinitus videantur orta. In tertio, qui Fl. Eutropii manum emendatricem venditat, diversa interpunctio: *divino nutu videantur*. *Hanathee cunctos Imperatores*. Si τὸ Hanathee non detortum sit ex illo enata: medius fidius! nescio quid portendat. Concurrите omnes augures, aruspices. Quid si, *Anteis cunctos Imperatores s. m. c. i. e. studiorum amore*. *Præcellenti regni, animique tui bona, &c.*

Ibid. *præcellit*.] Stevvechius, *præcedit*.

ibid. *bonum*.] Alias, *donum, &, honorem*.

Ibid. *quantum &c.*] Mss. & Lib. v. *quantum minorum profuerit labor & constructio*.

Ibid. *Roma*.] Mss. *Res ad documentum est*.

C A P. I. *In illo naturali beneficio, tutissimum eligenti consilium*.] Ita scripsi suavis Mss. & Stevvechii. Vulgo, *In nullo naturali beneficio tutissimo eligentis consilio*.

ibid. *redderentur*.] Mss. *reddantur*.

C A P. II. *veteres duci noverunt*.] Tres Palatini, nostri, & Barthii Mss. *ducere*.

ibid. *ad istius arietum esset dispositus*.] Idem, & duo Palatini, alique, *expositus*.

ibid. *veluti in sinum conclusus*] Alias, *in sinu*.

C A P. III. *in tit.*] *Quemadmodum muris terra iungatur egesta*.] Mss. tres, & Palatinus I. *Q. m. e. terrarum iungatur aggestus*. Nihil temere mutandum. Videtur ille, quisquis fuit, Auctoris enim Inscriptiones istæ non sunt, voluisse fere quod de Aggesto, & Αἰγῆα sive Εἰγῆα, voce Barbaro. Græca, observatū eruditissimo Meursio in Glossat. Græc. Barb. Vide ibi, an quid simile habeant Thais & Hermione.

C A P. IIII. *ut unquam*.] Mss. *ne unquam*.

ibid. *parum*.] vv. *prærata*.

ibid. *quasi clivo, &c.*] Absurdissime ita hastenus lectum. Scribe, suadentibus libris, *quasi clivo molli, usque ad p. p. ascendi*. Nihil vidi verius.

ibid. *vicem*.] vv. *in vicem*.

C A P. IV. *exurantur*.] Libri optimi, *nocentur*.

Ibid.

Ibid. *ponitur cataraſta.*] Conſulendus de cataraſta Salm. ſus ad Solinum.

Ibid. *de ſuperiores.*] Lib. v. *de ſuperiori loco effuſa aqua ſubieſtum extinguat incendium.*

CAP. V. *inundari.*] W. *redundare, & redundari.*

CAP. VI. *Deinde propugnacula duplicia. Deinde per oppugnacula,* Stevvechius.

Ibid. *quas metellas vocaverunt.*] Ita aliquot Mss. & W. in quibusdam eſt *metilas, & medullas.* Conſule Nomenclator.

Ibid. *ſupra.*] Alias, *ſuper.*

CAP. VII. *quamvis levi ſuſpicionē pulſati.*] Mss. *quamvis levi ſuſpicio ſit pulſationis.*

Ibid. *Pabula equi ſunt precipue.*] W. aliquot, *Pabulaque ſunt precipue.*

Ibid. *proſcicit.*] Alias, *prodeſt.*

Ibid. *Imbellis.*] Alias, *Imbecillus.*

Ibid. [*portu.*] Lib. v. & Mss. *foru.*

Ibid. *opprimeret.*] Alias, *perimeret.*

CAP. VIII. *Bitumen, ſulphur, picem liquidam, &c.* vide Commentarium Stevvechii.

Ibid. *Minima fundu, ſive fuſtibalū.*] Mss. & v. *adfundas, ſive fuſtibalū.* Hoc malo, & phraſim Vegetianam magis redolet. Sic alibi noſter non ſemel locutus.

Ibid. *maxima vero pondere, &c.*] Adi Stevvechium.

Ibid. [*quas taleas vocant.*] Membranæ partim *galeas*, partim *coleos.* Conſule Nomenclatorem.

CAP. IX. *intenta.* Alias, *intendantur.*

Ibid. *indubitatum vero eſt, &c.*] Ita Stevvechius. vulgo, *Indubitanter vero* & e. f. i. e. t. m. h. v. *Romana neceſſitatis experimento cognoscitur.*

CAP. X. *ſicciora ſunt loca.*] Mss. ſi *altiora ſunt loca.*

Ibid. *ſubſtruenda.* Alii libri, *ſutrabenda*, alii rursus *ſubſtituenda.*

CAP. XI. & *ſal deſuerit.*] Aliquot W. *ſales deſuerint.*

Ibid.



Ibid. *salems*, *lidem*, *sales*. Sic & infra ipso fine capituli.

Ibid. *superfuderat*. Libri optimi, *fuderat*.

CAP. XII. in *speciem deditiois*. Alias, *spe deditiois*.

CAP. XIII. *etiam*. Libri omnes, *enim*. Leviculum, sed tamen nobis, qui minutissima quæque rimamur, monendum fuit.

CAP. XIV. *qua*. Alias, *qua*: sed Mss. *qui*. vide Stevvechium.

CAP. XV. *causias vocant*. Libri aliquot, *cautias*. Parisiensis Editio, quæ Budæum censorem proficitur, in ora *cartos* habet. Sed hæc accuratius excutienda in Strategico Nomenclatore.

Ibid. *octo*. Alias, *septem*.

Ibid. *septem*. Alias, *octo*.

Ibid. *pedibus sexdecim*. Ita legendum. vide Stevvechium.

Ibid. *tabulatis*.] Dubito an rectum, *tabulis*.

ibid. *iunguntur in ordinem*.] Mss. *coguntur in unum*.

ibid. *subsidentes*.] Mss. *obsidentes*. quod germanum puto.

ibid. *absidis*.] Alias, *castridis*.

Ibid. *obsidentes*. Lib. V. *subsidentes*] Mss. *subsistentes*, nugæ meræ.

CAP. XVI. *si lutum obsuerit*.] Lib. V. & Mss. *sedatum auferunt*. Vnde Liptius, *sedatum auferunt*. Male. Quod abunde testabitur Nomenclator Strategicus.

CAP. XVII. *vel centonibus*.] W. aliquot, & *centonibus communitus*.

CAP. XVIII. *eruptione facta, globus egreditur*.] Laborat locus ab interpunctione. Apollinem Propugnatorem iurare ausim, scribendum: *eruptione facta. Globus e*.

Ibid. *machinamentum illud ingens direptu corii, igni exurit*. Ita edendum curavit Stevvechius, cum legeretur vulgo, *m. i. i. d. corii de ligni exurit*. Quomodo biga Palatinorum. Mss. mei duo, *m. i. i. d. corii vel igni exurit*. Tertius, Amiliano de R. R. subiunctus, *direptu corii vel centonibus*

h e

ignis

*ignis exurit.* Editio princeps, *directus coriis de lignis exurit.* Hic (ita me Iupiter) legendum aio, *m. i. ingens, direptis coriis de lignis, exurit.* Verbum *exurendi* respicit illud quod paullo ante præcessit, *globus armatorum egreditur.* Stevvechius malos duces secutus, lapsus est. Iocularis prorsus lectio est, *ignis exurit.* Sed postmodum correxit se, maluitque Hittorpianis membranarum, hac parte mutilis, credere, in quibus abiectis cæteris legebatur, *d. coriis exurit.*

*ibid. ad maiores balistas malleolos, &c.]* Ita excludendum iussi, septem testibus codicillariis munitus, & volente Stevvechio; cuius sex libri non aliter: quibus accedit Editio princeps, & Turnebus, ita hunc locum producens Adversarior. lib. xiv. cap. xi. Phrasos huius Vegetianæ, intelligis, puto, nos alias, & nuper admodum hoc libro, meminisse. Nihilominus facere non possum, quin alterius adhæc lectionis te commonefaciam. In uno Palatinorum est, *de maiore balista*; eodem sensu.

*Ibid. cum in incendio destinant.]* Varia significatione *destinare* legimus, hoc loco est mittere tormento aliquo, aut arcu: quomodo in Arietis machinæ bellicæ descriptione usus est Isidorus Originum lib. xxiii. cap. xi. *deinde retrorsum ducta impetu maiore destmant.*

*ibid. quia ardentes sunt.]* Exemplaria optima, *veniunt.*

CAP. XIX. *urbi.]* Lib. v. ubi, Mss. *turris.*

*ibid. si inveniatur inferius.]* Alias, *si inveniatur inferiores.*

*Ibid. tabulatis.]* Alii & Stevvechius, *tabulis.*

*ibid. trocheisque.]* Lib. v. *troceisque*, in alio, *croceisque.*

CAP. XX. *turris ambulatoria murorum altitudinem, &c.]* vv. plerique, *turris ambulatoria supra murorum altitudinem ac turrium omnium pararetur.*

*Ibid. mechanici.]* Membranæ & Lib. v. *mechanico.* Quod fere vulgatæ lectioni prætulorim.

*Ibid.*

Ibid. *tanto penderi solo cedente, &c.*] Ita Stevvechius.

C A P. XXI. *à similitudine citharæ.*] Mss. *ad similitudinem c.*

Ibid. *ascendat ad murum*] Libri saniores, *descendat.* Recte.

Ibid. *protenditur.*] vv. tam scripti quam editi, *protruditur.*

Ibid. *imponuntur*] Alias, *ponuntur.*

C A P. XXII. *Balista funibus, nervis.*] Mss. aliquot, *funibus nervinis.* Alias, *funibus & nervis.*

C A P. XXIII. *Aliquantum centones & culcitas fustibus calcant.*] Mss. unus, *funibus colligunt.* Alius, *ligant.* Alii melioris notæ, *funibus calcant.* unde vir doctus apud Turnebum, *funibus chalant.* Vide Adversarior. lib. xxiv. cap. xxv. *Chalare* à verbo Græco χαλᾶν, *laxare, demittere.*

Ibid. *avertunt.*] Alii Libri, *evertunt.*

C A P. XXIV. *ducunt.*] vv. plerique, *inducunt.* Alias, *introducunt.*

Ibid. *subter ignis immittitur*] Lib. v. *in opera ignis.*

Ibid. *inruptione.*] Alias, *inruptioni.*

C A P. XXV. *portas civitatis*] Alias, *civibus.*

Ibid. *necessitas enim quædam virtutis est desperatio.*]

In Modii membranis est, & quibusdam nostris, *ne necessitatis e. q. virtus est desperatio.*

Ibid. *auxilium.*] Mss. *consilium.* Forte, *telum.* Quomodo hoc interpolasse Stevvechiū meminimus alibi.

C A P. XXVI. *postmodum.*] Iidem, *post metum.*

Ibid. *clanculum.*] vv. *clanculo.*

Ibid. *tuguriola.*] Membranæ, *teguriola.*

Ibid. *anseris.*] Libri aliquot, *anserum.*

Ibid. *excitatus.*] Stevvechius, *excitus.*

C A P. XXVII. *astu se à prælio.*] Alias, *astu se prælio.*

C A P. XXVIII. *in perniciem.* Alii, *ad perniciem.* Lib. v. *ad interniciem.*

Ibid. *Propter quod.*] Alii, *Propter hoc.*

Ibid. *iaculum teli.*] Mss. aliquot, *illum s.*

Ibid. *faciunt.*] Lib. v. *iaciunt.*

Ibid. *loriculam.*] Mss. *loricam.*

[*Ibid. lorica.*] & hic, *lorica.*

C A P. XXIX. *pracidunt.*] W. *pracedunt.*

In Epilogo, *pro publica.*] Mss. *duplici.* In uno meorum est, *pro re publica u. a. utilitate digesti.* Scribe, *pro Reipublica, ut arbitror, utilitate digesti.*

[*Ibid. iterum iterumque.*] Ita legendum fideiuben-  
tibus Mss. vulgo τὸ iterum ignoratur.

[*Ibid. condenda.*] W. quidam, *consideranda.* Atque hic interrompere, & codices quosdam scriptos sequi placuit, finireque librum quartum. Libet quintus qui sequitur connexus præcedentibus in excusis omnibus legebatur. Et Volaterranus Vegetium libros v. Institutorum Rei Militaris scripsisse, testatur Commentator. Urbanor. lib. xx.

## LIBRO QVINCTO.

PRæcepta belli navalis novo libro auspicamur, ex sententia Mss. quorundam, & ipsius (nisi fallor) Auctoris. Quamquam hæc (nequid dissimulem) libro quarto subiunxisse Flavius potest videri, ad exemplum Aeneæ, vetustissimi Tactici; qui tractationem de navali bello subiunxerat (& legeremus hodie, si per temporum iniquitatem licuisset) tractationi de obsidione toleranda: quia urbes maritimæ mari non minus quam terra possunt obsideri. Ita ut prior pars quarti libri sit *πολιορκητικὴς*, & posterior *ναυμαχικός*. Similiter Philo Mechanicus de re militari scripsit, sicut ex iis constat quæ hodie leguntur in fine commentarii Poliorcæticæ illius. Extat enim in Christianissimi Regis Bibliotheca, & tractavi olim Mss. exemplar Commelinianum, quod etiamnum superesse existimo inter libros Bibliothecæ Lugd. Batavæ ab illustri viro Iosepho Scaligero (heu, quondam nostror) legatos. Quare non admodum repugno, si quis iterum velit coniungere, sic ut prior & melior pars libri constet ex *πολιορκητικῷ*, & posterior sit (ut dixi) *ναυμαχικός*.

[*Ibid. Præcepta belli navalis.*] Lemma est capitis

31. lib. IV. in omnibus antea excusis; & in quibusdam scriptis etiam. Nonnulli lemmatibus destituuntur, & recte. In aliis iterum alia distinctio capitum, aliisque ordo. De quo alias fortasse videbimus.

Ibid. post agitur *terrestre certamen.*] In uno v. *Huo usque prefatio libri quinti.*

C A P. I. *classu autem Ravennatum Epiron.* Scribendum erat *Epirum*. nā E<sup>m</sup> *mięę* Ptolemæo, & cæteris. Sed Stephano per a scribitur H<sup>m</sup> *mięę*. Libentius tamen hic legerim *Epiros*, cum membranaceis meis duobus optimæ notæ. *Epirum* geminam faciunt Sex. Rufus in Breviario, & D. Paulinus in Nicetæ abitu, aliique. In Veterem enim & Novam posterioribus temporibus ea Græciæ regio divisæ fuit; ut constat ex Notitia Imperii. Cur autem editorum librorum, quam reconditorum sanctior & iuratio fides? Repone itaque, iis auctoribus, *Epiros*.

C A P. III. *Ergo similitudine, &c.* Libri aliquor, *Ergo nomen & similitudinem usurpati.*

Ibid. *Iadertina.* Stevvechius *Iaderina & Iadera*; sed legendum ex vestigiis Mss. *Hiadertina*; vel *Hiadertinor*, quomodo nonnulli cum affatu *Hiardertincrum* legunt apud Hirtium De bello Africano.

C A P. IV. *struendis.*] Membranæ pleræque, *struende*. Stevvechius, *substruendis*.

Ibid. *tanto.*] Idem, *quanto*.

Ibid. *quanto*] Idem, *quando*.

Ibid. *configenda.*] Mss. *compingenda*.

C A P. V. *tertiam.*] Meliores libri, *secundam*.

Ibid. *octo*] Iterum, *septem*.

Ibid. *quod ars ipsa, & omnium architectorum quotidianus usus edocuit.* Alias, *quod præter omnium architectorum doctrinam quotidianus v. e.* Perplacet. Similiter cap. x. & xi.

Ibid. *religionu agnoscimus.*] Vide Commentarium Stevvechii. *Religio pro antiquitate*; notatum in margine V. editionis.

C A P. VI. *usque ad Kalendas.* Mss. *usque Kal.*

E c 3.

Ibid.

Ibid. in fine capituli auctiores hinc tres Palatini, meorumque unus, & Editio princeps: ceteri à vulgariis non abeunt.] Mss. *Nihil periculosius navigantibus, quam viridia tabulata, quam hiatus tabulatorum, quam hiare tabulata.* & sic Ed. pr. in Palatino altero est, *quam minuare tabulata.* Nauci omnia Stevvechio, quem vide. Nobis ampliandum videtur. Sed modus esto.

CAP. VII. *remigum.*] Lib. v. *remigium.*

Ibid. *Britanni picas vocant.*] Mss. *picatos.* Vnde Stevvechius, *picas.* Mss. meorum unus, *Britannii pecatos.* alter, *Britannici picatos.* Viderint docti.

ibid. *Vngere.*] Mss. *unguere.*

CAP. VIII. *Quicumque exercitum.*] Libri quidā, *Qui cum exercitu.* & inferius, *vehuntur.*

ibid. *sed experimento posterior etas, &c.*] Membrana quædam, *sed per experimentum.* aliæ, *sed experimentum posterioris etatis xxi. invenit.* Aliæ, *sed non solum posterioris etatis comprehendit vocabula, ad diluendam vero dubitationem.*

ibid. *A verno itaque solstitio.*] In vv. *Hyberno itaque s.* Quod ineptum hic, & nive Gallicana frigidius. In Palatino uno, *A verno itaque equinoctio.* sed crasa priore lectione, quæ forte fuit *solstitio.*

ibid. *Huic à dextra inungitur ææniæ.*] Quid facias istis nebulonibus, qui hic immani scelere Vegetio fidem excusserunt & cerebrum. Promiserat se pariter Græca & Latina ventorum nomina adscripturum. Atqui hic, siquidem vulgariis editiones sequamur, mendax desideratis, mi Flavi. Sed reclamant & de fide tua dubitare nos non sinunt membranæ. Mss. meus, qui Eutropium correctorem loquitur, supplet *Cecias sive euroborus. à sinistra Fumus sive vulturnus.* Alter, qui Frontino Mss. subiunctus, *c. sive euroborus.* Tertius, *c. sive eroboreus.* & initio appicta supra vocem *eroboreus*, litera *r* nescio an *v.* Editio princeps testatur satis superque in codice, ex quo expressa eadem, Græca vocabula perscripta fuisse: nam vacuum iis spatium relatum

Etum est, more usitato apud ævum prius sub ipsam infantiam Typographiæ, cum adhuc Græcis Characteribus operæ destituerentur. Quare ad hunc modum reliquerunt : *Huic à dextra iungitur.*

*sive* *A sinistra.* Liber Stevvechii impressus vetustissimus, quem manuscripto non deteriore deprædicat, & alter Sufii codex, *κακίας* seu *erobius*. Palatinus 1. *κακίας* sive *roboros*, quod Latini *vutrium* vocant.

Ibid. *Occidentalem cardinem tenet ζίφυος.* Huic à *dextra.*] Absit, ut hic iterum vanus promissor sit Vegetius. Mss. libri supplent, ζίφυος, id est, *subversivus*.

Ibid. cui adhaeret à dextra *θεωνίας*, sive *Circius*.] Imo, *Θεωνίας*. qui ventus unde dictus, unde & alii sua fortiantur nomina, incredibili diligentia & felicitate exponit incomparabilis Salmasius in exercitationibus Plinianis ad Solini polyhistora, cap. LXV. ubi mysteria, ubi *molta antiqua sepulta* cecidit.

*Cedite Romani scriptores, cedite Graii:*

*Nescio quid maius nascitur hoc Opere.*

Ibid. *astuantibus.*] Alias, *exastuantibus*.

Ibid. *spiramine.*] Lib. v. *inspiramine*.

CA P. IX. *vis atque acerbitas mariū patitur n. &c.*] Mss. *vim atque acerbicatem patiuntur navigantes*.

Ibid. *Pharmis.*] Turnebus, *Pharmuti*. Ego, *Πλωμι*. De quo alias.

Ibid. *navigia conturbat.*] Mss. *navigia conturbantur Vergiliarum hyemali occasu*.

Ibid. *noxque proluxa, nubium densitas.*] Mss. *meus auctior, n. p. poli ac nubium d.*

ibid. *ventorum, imbri vel nivibus geminata savitia.*] Mss. *Eutropianus, v. imbrum vel nivium geminata s.* Elegantius, & verius.

ibid. *mercium.*] Mss. & Lib. v. *mentium*. Alias, *commercium*.

CA P. X. *aliquorum.*] vv. *aliorum*. Haud æque bene, meo animo.

Ibid. *signentur.*] Lib. v. *firmantur*. alius, *testentur*.

*Ibid.* aliquando.] Mss. aliquot, aliquanto. quod magis ad auctoris phrasin.

*Ibid.* quod censendum est.] *Iidem*, quia censendum est.

*Ibid.* transitusque siderum.] Alii, Transitus quoque s.

*Ibid.* dierum.] W. quidam, dies ex arbitrio creatur. Aliud denique, dei arbitrio c.

CAP. XI. nimbos.] Alias, imbres. contra mentem Poëtæ Vegetium in hac observatione præcuntis. Georgicorum primo:

*Sin macula incipient rutilo immiscerier igni,  
Omnia tunc pariter vento nimbisque videbis  
Fervere.* - - - -

Nigidius ait (apud Isidorum De rerum natura cap. xxxviii,) Luna si summo corniculo maculas nigras habuerit in primis partibus mensis, imbris fore prædicit: Sin autem media, tunc cum plena sit, in eo corniculo serenat. Certe si rubet, quasi aurum, ventos ostendit. Fit enim ventus ex aëris densitate: densitate obdusa Sol & Luna rubescunt. Item, si cornua eius tecta fuerint nebula, tempestas futura est.

*Ibid.* solido.] Alias, solito.

*Ibid.* argentibus.] Membranæ, arguentibus.

*Ibid.* se scire profitentur, &c.] In membranis nonnullis est, si se scire profitentur, peritiam magis usus instituit, quam al. d. f. vide Stevvechium. In scripto quodam reperi, peritia magis usus, quam a. d. f. Quod insuper habendum non est. Similiter fere sine capitis præcedentis.

*Ibid.* Aliquanta ab avibus.] Mss. i. aliquanta portenta ab a.

*Ibid.* Virgilius in Georgicis.] Libro primo.

*Ibid.* Varro in libris Navalibus.] Non est hic, ne erres, doctissimus rogatorum P. Terentius Varro: sed Varro Atacinus, qui Argonautica versibus Latinis eleganter, quod ex fragmento uno atque altero nobis constat, scripsit. Sed istud opus, cum multis aliis præclaris ingenii monumentis, intercidit. Luculenti aliquot versus eius



eius apud Isidorum leguntur, libro *De natura rerum*, sive, ut est in Pithœano codice *De Astronomia*, cap. x. & xxxvii. Aliter etiam *De mundo* inscribitur. In Mss. Pauli Petavii *Rotarum liber* appellatur. Quid si, *Negarum*? Nam fere omnia prognostica sunt. Sane non contemnendum opusculum, & dignum viri docti censura. Multa indidem fragmenta Nigidii, Varronis, Suetonii Tranquilli, & aliorum, haurienda. Versus autem Varronis, quos innui modo, & dixi errare xxxvi capite, corruptissimi sunt vulgo & multis maculis obfusi. At castigatiores iidem habentur in Notis Ioannis Griali, sive P. Ciacconii. Vide etiam eos qui Fragmenta veterum Poëtarum edidere. Operæ pretium est Isidori hunc libellum consulcre, etiam Vegetii causa.

C A P. x i i. *Hac reciprocantis meatus ambiguitas.*] Editio princeps, *Hac rei meatus ambiguitas*. Unde elicuerim, *Hac reumatis*, sive *rheumatis ambiguitas*. Sed in manuscriptorum meorum uno, eoque omnium optimo, reperi diserte exaratum, *hæ reciprocantis maris ambiguitas*. Quod & impense placet. Fugitivam itaque Vegetii scripturam retraho. Et quia hisce diebus non minus mihi in emendatione Solini quadam placui, eam lubet adscribere: & facere non potui, quin, facta hic oportune vocis *meatus* mentione, unoque inepto librariorum *meatu* hinc procul commeari iusso, alterum etiam eiusdem notæ *meatum*, oraque quorundam liberiora, castigarem obiter, an obfrenarem, & coniecturam meam in medium proferrem, Musis, ut opinor, faventibus. Solinus Polyhistoris capite xxx. *Æthiopici lupi proprium est, quod in saliendo ita nisus habent alitis, ut non magis proficiant cursu, quam meatu*. Fateor equidem, auctorem istum in multis hallucinari, & errare cum auctore suo: at heic viros doctos ipsi insultare, & tanta vehementia expostulare, vix fero. *Quare* (inquiunt) *nisus habent alisu*? an solæ alites saliunt? quid heic appellat *meatum*?

Avium meatus dicitur in aëre volantium: in aliis, & in margine optimi codicis notatum, *ut non magis cursu proficiant quam adfultu*. idque longe melius. Plinius dixit tantum, *salu velox. τὸ πρὸς ἄνεμον*. hoc non proprium est avium, sed multorum quadrupedum; ut leonis & aliorum. Quare quid *nifum* alitis heic vocet, quid *meatum*, sane nescimus: illud scimus, illum nugari, & Solinus non esset, nisi nugax esset. Hæc illi tanto cum stomacho, tanto cum fervore, ne dicam errore. Ego vero non in Solinum ipsum, sed in eius librarios culpam omnem huius distortissimæ sententiæ reicio, & admittā in contextum optimi codicis optima nota, de hoc loco sanius meliusque statuo. Rescribo, *Aethiopicis l. p. e. quod in saliendo ita nifus habent alites, ut non magis proficiant cursu, quam adfultu*. Ecce, paxillula immutatione nunc omnia plana: neque est, quod quidquam hic in Solino desideres. Dicit lupos hos salire potius quam currere; ita veloces esse & pernice. Perspicuus locus, & non indiget interprete.

*Sic tua laudentur: sane mea carmina, Sexte, Grammaticis placeant, & sine Grammaticis.*

Ibid. *Qua dimicaturæ magna sunt cautione vitanda.*] Mss. idem, quem modo nominavi, *quam magna s. c. v.* Nec temere spreveris.

Ibid. *ante congressum debet agnoscere.*] In aliquibus est, *cognoscere*.

C A P. XIII. *lacerti remigum.*] Alias, *latera*. Lib. v. porro *remigum*, pro *remigum*.

C A P. XIV. *tegminum.*] vv. *teginum*.

Ibid. *nemo debet vel potest conqueri.*] Ita supplendus hic locus ex uno Mss. & v. Vulgo, *nemo potest conqueri*.

C A P. XV. *urgentur.*] Mss. *urguentur*.

Ibid. *optata.*] vv. *plerique, optate*.

Ibid. *in campo.*] Libri meliores, *in campis*.

Ibid. *collatorios funes.* Audiendus omnino Guilielmus Pellisserius corrigens *chalatorios funes* apud Turne-

Turnebum, cui *colatorias* placebat. Sed alterum auro contra carum; quanquam membranæ nostræ vulgatum tueantur.

Ibid. \* \* \* *De lusoriis, &c.*] Labem & lacunam sarcire hanc absque ope integrioris codicis, non est in potestate nostra. Est vero illud, Flavium hic egisse de scaphis exploratoriis sive agrariis. Nam Mss. unus, tacentibus reliquis omnibus, plerumque turpi hiatu deformibus, inculcat hic nescio quid super isto negotio. Scribunt enim, *De rostris quæ in Danubio agrarias &c.* Grave proculdubio inflictum Vegetio vulnus. De lusoriis agrariis videor aliquid legisse; sed otium nunc non est ea perfectandi. Fiet id, volente DEO OPT. MAX., alias: & diligentiam nostram testabitur abunde Nomenclator Strategicus.

Ibid *frequentior.*] Alii; *recentior.*

F I N I S.] In Palatino primo legitur, *Explicit libri quattuor Flavii Vegetii Renati viri illustris Comitis ad Theodosium Imp.* In alio, quod penes me est, Mss. *Fl. Eutropius emendavi sine exemplario Constantinopoli Conss. Valentiniano Aug. VII. & Avieno feliciter.* Quæ notanda, & expendenda maiore diligentia & otio.

*Claudii Salmasii Notatio ad locum Vegetii lib. 1. cap. v.*

*Proceritatem tironum ad incommam scio semper exactam.* Ita in libris suis veteribus esse scriptum notant viri docti. Vidi & librum bene vetustum, in quo plavis litteris exaratum fuit, *ad incommam scio semper exactam.* Ita & duo libri habere, ex quibus mihi varietates à se collectas communicavit Franciscus Iurerus. Glossæ Isidori hanc lectionem & comprobant & explicant. sic enim habent: *incoma, mensura militum.* Videtur autem pa-

lus quidam mensuralis in castris ad hanc rem fuisse olim positus & defixus, ut ad eum admotis qui ad militiam deligebantur tironibus, vel qui sponte ad militandum accedebant, an statura iusta ac legitima essent, examinarentur. ἐγκόπτειν σάπυλον Græci dicunt, palum defigere. hinc ἐγκομῆς, palus in terram defixus, &c. *In isto Notarium in Elii Lampreidis Alexandrum Severum.*

F I N I S.

PETRI

P. SCRIVERII  
ANIMADVERSIONES.

IN

SEX. IVL. FRONTINVM,

à Philologo quodam excerptæ

Ex Editione SCRIVERIANA.

ANNI CLC LCCVII.

LIBRO PRIMO.

**I**N Præfatione. *σπαθηματικῶν.*] *σπαθημα-  
τικῶν.*

Ibid. *discreta.*] Alias, *discreta rerum collocaren-  
tur varietate, apte in tres libros.*

Ibid. PACATIONEM.] Alias, PACTIONEM.

CAPITE I. exemplo II. *Himilco.*] Ita lego, non  
*Hamilcar*, uti vulgo est.

Ibid. exemp. IV. *commisum.*] Ita Modius, ita tres  
mei Scripti. vulgo τὸ *innoscere*, hic inserunt, sed è  
glossa.

Ibid. à *filio.*] Sic idem Modius, cum antea esset à  
*consilio.*

Ibid. exemp. V. *ut ad mores.*] Alias, *ut a. m. A. v.*  
*deficeret.*

Ibid. exemp. VI. & *ob hoc operosiores pontes iungunt.*  
Hæc lectio non cohæret, quare Cl. Salmasius *ope-  
rosiore ponte*, legendum existimat. *Ripas* *ponte iunge-  
re*, rectum & Latinum est.

Ibid. exemp. IX. *deinde.*] Alias, *denum.*

Ibid. exemp. XIII. *Vereri, ne tubam non exaudias?*  
Alias, *vereri se ne tuba id audiat.* item, *vereri ne tuba  
id audias.*

CAP.

CAP. II. exemp. VI. *præsignata.*] Alias, *signata.*

Ibid. exemp. VIII. *Tisamenus.*] Ita lego: vulgo est, *Thyamenus.*

Ibid. exemp. IX. *iunctum Livii.*] Ita Stevvechius: vulgo est, tunc *L.*

CAP. III. exemp. VI. *emittendi.*] Alias, *amandandi.*

Ibid. exemp. IX. *militibus per XX.*] Scribo, *limitibus.*

CAP. IV. exemp. I. *captivis latera euntium prætexuit.*] Alias, *captivos lateri e. p. Sanctus: exercitus latera captivis obtexit.*

Ibid. exemp. IV. *qua non expectabatur.*] Stevvechius, *qua non sperabatur aditus, intravit.* idem alias *nō aditus* delet. Libri quidam, *qua non expectabatur, aditum intravit.* Sed vocem *aditus* omnibus modis delendam censebat Salmasius. sic alibi: *Qua non expectabatur, irrupit.*

Ibid. exemp. IX. *affecutus est, &c.*] Ita Modius. Alias ineptissime, *assuetus est, (quia Porus a. r. cavebatur.)*

CAP. V. exemp. III. *liberasset.*] Stevvechius, *superasset.* emendatione, ut mihi videtur, non admodum necessaria.

Ibid. exemp. VI. *C. Duillius.*] Ita lego, non *Cn. Duillius*, uti vulgo est.

Ibid. exemp. VI. *militēs prorās prefferunt.*] Alias, *militēs in prorās cesserant.*

Ibid. exemp. VII. *Monacium.*] Modius recte, *Monychium*, sive *Munychium*, & sic reponendum. Atque ita legendum monuit Ortelius. *Munychia, Μυνηχία*, Atticæ portus, haud procul à Pyrræo, à Rege Athenarum Munycho appellatus. Vide præter Ortelium in Thesaurο Geographico Clariss. Meursium Atticar. Lectionum lib. I. cap. XIV.

Ibid. exemp. VIII. *fossam præsit.*] Stevvechius, *percutit.*

Ibid. exemp. X. *militem agere cepit.*] Lege, *meo pericu-*

periculo *limitem agere cœpit*. Idem exemplum repetit Frontinus lib. III. cap. IX. 9. aliis tamen verbis: sed talibus, unde facile appareat hic *militi* locum non esse. *Aggerem, inquit, facere cœpit, aggregata terra & palus defixis. Qui Limes* Frontino. *Limitem* autem *agere* dixit: hinc *Agentes* sunt qui limites agunt. *Principium artis Mensorie in Agentis positum est experimento*, scribit in Fragmento quodam de Limitibus Frontinus. Et Hyginus: *Limitibus secundum suam legem latitudines dabimus, & aperiri in perpetuum cogemus. Plurimum enim Agentibus prestat actuarii perpetua reſtura, ex hac diverſi niſi per negligentiam non poteſt*. Frontinus etiam alibi *Agentis* meminit. Sed de tota Limitum & Agrimenſorum ratione legendus eruditissimus Salmaſius ad Solini Polyhiſtoræ, ſingulari Diatribe aliquot paginarum, quæ incipit fol. 669.

Ibid. exemp. x. *limite*.] Bene. ita quatuor Mss. & Stevvechius: vulgo, *milite*.

ibid. exemp. xi. *ſimilibus*.] Alias, *ſublimibus* f. e. o. t. d. t. c. confudit.

Ibid. *ſimul humo quoque & in frondibus*.] Corruptiſſimum locum ingenioſe Salmaſius emendabat. *ſimul humo conſecta frondibus*. Poſſet etiam, *humo cooperta frondibus*.

ibid. exemp. xiv. *occupandum*.] Alias, *occupatum*.

ibid. exemp. xiv. *illas quoque anguſtias*.] Ita Modius, cum antea eſſet, *illo per anguſtias noctu*. &c.

ibid. exemp. xiv. *eluctatus*.] Alias, *frustratus*.

ibid. exemp. xv. *retentos*] Alias, *petendos*.

ibid. exemp. xvi. *dein de induſtria*.] Ita Stevvechius, vulgo *de induſtria*.

Ibid. exemp. xvi. *ad exercitum hoſtium*.] Modius, *exercitu*.

ibid. exemp. xxi. *Clodium*.] Ita Modius, vulgo, *gladio*.

Ibid. exemp. xxiv. *ipſos*.] Stevvechius, *ipſum*.

Ibid. exemp. xxv. *deducti*.] Stevvechius, *edito*.

ibid. exemp. xxviii. *certa*.] Alias, *cuncta*.

C A P. VI. exemp. 1. *duceret.*] Mss. *educeret.*

Ibid. exemp. 111. *deduceret.*] Malim, *educeret*, si-  
supra Mss. Stevvechio placet, *duceret.*

ibid. exemp. 111. *suffugere.*] Ita Modius: cum  
alii *fugere* aut *sufferre* legant.

ibid. exemp. IV. *delituerant.*] *delituerant d. a. e.*  
*ipsi Boii ingressos hoste, proximo u. impulerunt.* Stev-  
vvechius,

ibid. exemp. II. *consternerentur.*] Alias, *contine-*  
*rentur.* forte, *compingerentur.*

ibid. *utilior exemplo temperantiae.*] Vide Mo-  
dium.

C A P. VII. exemp. 111. *ad Sitium.*] Modius, *ad*  
*Clusium.*

ibid. exemp. IV. *M. Curius.*] Ita lego: vulgo,  
*Marcus C.*

ibid. exemp. V. *suspiciono.*] Stevvechius, *suspe-*  
*ctione.*

ibid. exemp. VI. *cum missi essent.*] Ita Stevve-  
chius, & Mss. vulgo, *missi essent.*

ibid. exemp. VII. *peritiam.*] Mss. *artem.*

ibid. exemp. VII. *consilium.*] Alias, *consiliariis.*

ibid. exemp. VIII. *agi mulos cum fremitu; & so-*  
*num &c.*] *agi mulos cum fremitu & sono iussit, & con-*  
*tinuere se illi arbitrati e. C. m.* Modius: quem  
vide.

ibid. exemp. XI. *advocato.*] Alias, *avvocato.*

C A P. IX. exemp. 1. *A. Manlius.*] Forte, *Cn-*  
*Manlius.*

ibid. exemp. 11. *Prope.*] Alias, *propere.*

ibid. exemp. 111. *attenderunt.*] Modius, *intende-*  
*runt.* alias, *accesserunt.*

C A P. X. exemp. 1. *abrumper.*] Alias, *abripere.*

ibid. exemp. 1. *per singulos pilos vellere.*] Mss. *per*  
*singula vellere.*

ibid. exemp. 111. *decernendi.*] Mss. *decertandi.*

ibid. exemp. 111. *in collos.*] Mss. *ad colles.*

C A P. XI. exemp. 1. *Cn. Manlius.*] Mss. *Gn. Ma-*  
*nilius.*

ibid. exemp. 111. *ut decimani tanquam praecipue*  
*fortitu-*



*fortitudinis testimonio cogentur*] Ita legendus hic locus, miserrimum in modum antea depravatus. Cæterum pro *cogentur*, aliter Frontinus ipse conciderentur. lib. xv. cap. v. exemplo xi.

ibid. exem. vi. *adductus*.] *Abductus*.

ibid. exemp. vii. *Leotychidas*.] Ita lego: vulgo, *Eutidas*.

ibid. exempl. ix. *aram in castris statuit, & circa eam*.] Ita lego: vulgo, *arma in castris statuit & circa ea &c.*

ibid. exemp. ix. *perequitasent*.] *Præterequitasent*.

ibid. exemp. x. *cum animadvertisset lucum*.] Ita Modius: cum vulgo esset, *locum*.

ibid. exemp. xiii. *Hoc genere Strategematicon, &c.*] Hæc usque ad xiv. exemplum à glossa esse suspicatur Stevvechius. In quo gravissime peccat. Obscurum locum equidem fateor, & suspicatus sum aliquando legendum in fine, ut *ab Diu monstrata credantur*, pro *ut ab huiusmodi*. Præcedentia etiam mendosissima videntur, & locum integrum sic emendabat Salmaſius. *Hoc genere Strategematicon, &c. sed multi magis ea quæ tales non erunt, excogitantur, ut huiusmodi monstrata credantur Quæ tales non erunt, id est, imperiti non erunt.*

ibid. exemp. xv. *Innides*.] Immo *Sunides*, aut *Sundines*.

CAP. XII exem. ii. *Et ludite*.] *Eia pludite*, pro *plaudite*. I. Gulielmius apud Stevvechium. Forte, *Videte, inquit, milites, Africam oppressi*.

ibid. exemp. iii. *T. Sempronius*.] Immo, *P. Sempronius Sophus Cos.* Perperam hic T. Sempronius Gracchus Cos. pro P. Sempronio Sopho suppositus à librariis: ex quorum numero cuidam sciolo fortasse nomen Gracchorum celebrius magis placuit. Idem quod Frontinus, scribunt L. Florus lib. i. & Oroſius lib. iv. cap. iv, domitos esse duce Sempronio Picentes, & caput gentis Asculum expugnatum, & instructa utrinque ad prælium acie terram tremuisse: Sempronium vero Cos. æde vota Tellurem deam

deam placasse, & adhortatum attonitos stupore miraculi milites, eosque vix tandem ad pugnam impulsisse: Vicisse Romanos, sed atroci & cruenta victoria, maiore exercitus parte amissa,

ibid. *adhortatusque*.] Modius, *adortusque*.

ibid. exemp. viii. *L. Sulpicius Galus*.] Forte, *C. Sulpicius in Gallia*. Videlib. ii. cap. iv. exemplo v.

ibid. exemp. xii. *ineunda*.] Alias, *iucunda*.

## LIBRO SECVNDO.

[In præfatione, *mea fuit opinio*.] *m. fero*.

CAP. i. exemp. i. *humerosque exercentes*.] Ita legendum, vulgo est, *exercentes*.

ibid. exemp. iv. *& distatores*.] Stevvechius, *ducatores*.

Ibid. exemp. xi. *interfectus*.] *Interceptus*.

CAP. i. exemp. iv. *adversumque & eorundem partem*.] Ita Modius, cum antea esset, *adversumque, & eorundem partem peditum turbantem infecutus*. Vide & Stevvechium.

CAP. iii. exemp. iii. [*dextro cornu*.] Inclusum hoc è Glossa esse suspicatur Stevvechius.

ibid. exemp. v. *confligatis*.] Modius, *profligatis*.

ibid. exemp. xii. *Lucanos*.] Ita lego: vulgo pessime, *Lycaonas*.

ibid. exemp. xiii. *Gastron*.] Ita lego: vulgo est, *Castronius*.

Ibid. exemp. xvi. *retro*.] Alias, *vesta*.

ibid. exemp. xvii. *pernicitati*.] *Pervicacia*.

ibid. *prosignatus*.] *Postsignatus*.

ibid. exemp. xx. *testos*.] Alias, *testis*. sed Stevvechius, *vestos*.

ibid. exemp. xxi. *Palaopharsali triplicem*.] Ita legendum: vulgo est, *palustri prælio Pharsalia*.

ibid. *sed deinde*.] Modius, *sex*.

ibid. *sed dextro latere*.] Idem *sex*.

ibid. exemp. xxiii. *Catti*.] Ita legendum: vulgo, *Catin*.

CAP. IV. exemp. IV. *Attilius.*] *Acilius.*

ibid. *eminentem.*] *Imminentem* Stevvechius, quem ad hoc exemplum vide. adhibe & Modium.

Ibid. exemp. V. *C. Sulpitius Petreus Cos.*] Immo, *Peticus*, quod nomen Sulpiciae genti, & in Historiis obvium. Fasti.

Ibid. exemp. VII. *Calamarcum.* Alias, *Ca'amatium*, & sic fere Mss. quorum alii *Calamatrum* vel *Calamartum*. Alii, *Calarnartum*, alii, *Camalatrums*. Legendum fortassean, *M. Licinius Crassus, fugitivorum bello, ad caput Silari amnis*. Quomodo fere Orosius lib. 5. cap. 34. Vel, *ad Silarum amnem*. Sed vide infra ad exemplum 34. capituli sequentis.

Ibid. exemp. VII. *adversus Castum & Cannicum.*] *Gannicum* sive *Cannicum* videtur legendum ex vestigiis meliorum codicum. & sic ipse Frontinus hoc libro cap. seq. exemp. 33. ubi repetita est hæc historia. ibidemque diserte legitur, *ex factione Casti & Gannici*, sive, *Cannici*. Plutarcho in vita Crassi, Γαῖος Καννίκιος καὶ Κάστος, *Caius Cannicius & Castus*. Livio lib. XLVII. est *Granicus*. Vide Orosium lib. V. cap. XXIV. & qui ab eo sua mutuavit, Paulum Diaconum stor. Miscellæ lib. VI. & Freculsum tom. I. lib. V. cap. XVI. Mox sub finem huius exempli est in membranis *decucurrissent*, pro *decurrissent*.

ibid. exemp. X. *clare predicavit.*] Alias, *clamare cepit*.

Ibid. exemp. XIV. *quoque.*] Mss. *quidem*.

ibid. exemp. XV I. *interceptus.*] Alias, *interemptus*.

ibid. exemp. XV I I. *tada & sepi.*] Alias, *seus*.

ibid. exemp. XVI I I. *in habitu sacerdotum subornatis.*] τὸ in delet Stevvechius. τὸ subornatis vero Mss. quod etiam Sanutus ignorat.

Ibid. exemp. XX. *Atheas rex Scytharum.*] Α'τίας sine aspiratione Græci. & sic scribendum auctore Plutarcho vel solo. Apud Florum quoque, si recte memi-

memini, emendandum hoc nomen Bello Mithridatico, *Ateas*.

CAP. V. exemp. IV. *Q. Metellus.*] *L. Metellus.*

ibid. exemp. VIII. *simulata fuga regredi.*] Ita Modius: cum antea esset, *recessit. & recedi.*

ibid. exemp. X. [*id est, Epiroticam.*] Forte Glossema est.

ibid. exemp. XI. *in adiutorium exierins.*] Alias, *adiutores*.

ibid. exemp. XII. *magnum eius modum.*] Mss. *m. vas.*

ibid. exemp. XIII. *deficiebantur.*] Mss. *deficiabant.*

ibid. exemp. XIV. *inopem commercii laborare*] Palmerius, *commeatu.*

ibid. exemp. XVI. *quos relinquebat.*] Mss. *relinquerat.*

ibid. exemp. XVII. *per avias regiones.*] Alias, *p. alias r.*

ibid. exemp. XVIII. *castella tentant.*] *castra.*

ibid. exemp. XXI. *molitus imbelles suorum.*] Stevvechius, *amolitus.*

ibid. exemp. XXI. *diversam.*] Mss. *adversam.*

Ibid. exemp. XXIV. *ad internecionem*] Alias Mss. *interemptionem, & interitionem.*

Ibid. exem. 25. *requietos reduxit.*] Mss. *eduxit.*

Ibid. exem. 26. *Lacedamonii Athmon.*] Casaubonus ad Polyæni II. de Epaminonda, mavult legere: *ad Isthmum*: ego ad *Onion* sive *Onium*. Aut sane legendum *ad Athmum*. Palmerio etiam *ad Isthmum* in mentem venisse, notat Stevvechius. Veterum lectionem retinet Ortelius. Polyænus & Frontinus eandem historiam, hic ad Athmon, ille ad Onium, describunt; loca inter se vicina: in Attica nempe, circa Corinthum.

Ibid. exemp. 26. *vocatus.*] Stevvechius, *evoatus.*

Ibid. exemp. 28. *pagos*] Stevvechius, *paganos*: Palmerius, *pathas*. Quid si? *paucos*.

Ibid. exemp. 30. *pacta.*] Stevvechius, *facta.*

Ibid.

Ibid. *missa principia.*] Palmerius, *remissa.*

Ibid. exemp. 31. *servatisque.*] Alias, *saturique*: item *oneratisque.*

Ibid. exempl. 3. *palantes.*] Ita Modius, quem vide.

Ibid. exemp. 31. *caduntur.*] Stevvechius, *cadunt.*

Ibid. exemp. 33. *equestribus copiis.*] Alias, *campesribus.*

Ibid. exemp. 34. *M. Crassus.*] *M. Licinius Crassus.* Vide libri huius cap. IV. exemplo VII. Vbi eadem historia repetitur.

Ibid. exemp. 34. *Cathenam.*] Alias, *Catanam* & *Cantennam.* Triplex hæc lectio reperitur in diversis codicibus membranaceis. At veto capite præcedenti, exemp. VII, ubi extat eiusdem historię repetitio, varie legitur, apud *Calamarcum*, *Calamarium*, *Calamatum*, *Calamiatum*, *Calarvatum* & *Camalatum.* Sequentia huius exempli produnt manifeste montis nomen esse, in *radicibus prædicti montis constituti.* Superiore capite etiam montis meminit, sed non prædicti. Philippo Cluverio certum est, *Calamarcum*, & *Cathenam* unum & idem esse debere unius eiusdemque montis nomen: & censet, verum genuinumque nomen fuisse, *CAEAMATIUS MONS.* Vnde postea factum vulgare *Calmario*, & mox *Calpario*; ac tandem *Capacio.* unde nunc etiam opidi antiqui in eo siti ruinis appellatio manet *Capacchio Vecchio*, id est, *Calamartum vetus.*

Ibid. exemp. 34. *commutatis.*] Alias, *communitis.* Stevvechius *comminatus.* ego *combinatus.* Mss. *communicatis.*

Ibid. exemp. 38. *repetiturum.*] Stevvechius, *repetiturus.*

Ibid. exemp. 40. *In Aphrica.*] Ita Modius: cum antea esset, in *Aphrico bello*, aut, in *Aphrica bello.*

Ibid. exemp. 42. *à tergo.*] Stevvechius, *à tergo aggreffus*, in itinere o. f.

ibid. exemp. 44. *induceret.*] Mss. *perduceret.*

ibid,

ibid. *aversumque*.] Ita Modius: vulgo, *adversumque*.

ibid. 46. *erigerent*.] *Erigere*.

ibid. exemp. 46. *iuberent*.] *Iuberet*.

ibid. exemp. 47. *ut primum sensisset &c.*] Stevvechius: *deinde ut primum sensisset minus agiler adversam partem moveri, progressus, pralassatos f. f.*

C A P. VI. exemp. 2. *L. Martius*.] Alias, *Q. Martius*.

ibid. exemp. 4. *Romani*.] Ita Stevvechius: vulgo, *Germani*.

ibid. exemp. v. *insecutos*.] Stevvechius, *insecutus*.

C A P. VII. exemp. 4. *propere legatos*.] Ita Modius: vulgo, *ire legatos*: alias, *ire relegatos*. Alias, *per relegatos*.

ibid. exemp. VII. *Carpetanorum*.] Ita lego: vulgo est, *carpentanorum reliquerunt*, quo ille exemplo, &c.

ibid. *domum*.] Mss. *domos*.

ibid. exemp. 13. *reliquu*.] *Reliquiis*.

C A P. VIII. in titulo. *constituenda*.] *Restituenda*.

ibid. exemp. I. *Sabinos*.] *Gabinios*.

ibid. exemp. 7. *Servilius*.] Ita lego: vulgo est, *Sinjlius*.

ibid. exemp. 10. *Sabinos*.] *Gabinios*.

C A P. IX. in tit. 9. *confirmandu*.] *Consternandis*.

ibid. exemp. 6. *Atheniensibus*.] Ita lego: vulgo, *Carthaginensibus*.

ibid. exemp. VII. [*Illicum adventarent, persecuti, in fossas deciderunt, & eo modo vili sunt*.] Videntur alicunde itrepisse. Sane ad Hermocratis factum non pertinent. Et, nisi egregie fallor, duo ista Hermocratis exempla Capituli suo non respondent.

C A P. XI. exemp. 4. *in presentia*.] Alias, *in presenti*.

ibid. exemp. v. *Luccio*.] Alias *Alitio*, sive *Alicio*.

ibid. exemp. v. *domum Scipionis*.] *domo* Stevvechius, & nescio quis *donum*: sed cur non *domum Scipionis*?

ibid.

Ibid. exemp. v. *magnificencia.*] *Gratia.* Mss. sed *munificencia*, quod alias hic legitur, mihi placet.

Ibid. exemp. 7. *Vbiorum.*] Ita Modius, cum antea esset *Cubiorum*. Alias, *Galliarum*. Mss. omnes mei *Cubiorum*.

C A P. XII. exemp. II. *sc.*] τὸ *se* non agnoscunt Ms.

Ibid. exemp. 3. *tutatus.*] Mss. *tutus*.

Ibid. exemp. 4. *in utroque.*] τὸ *in* non agnoscunt Mss.

C A P. XIII. exemp. 1. *fusi essent.*] Alias, *fugissent*.

Ibid. exemp. 1. *parceretur.*] Modius, *spargeretur*.

Ibid. exemp. 2. *eaque scilicet.*] Alias, *eumque*. item *eique insellanda*. quod Modius arripit, & legit mox, *moratos*.

Ibid. exemp. 5. *eumque non armis.*] Ita legendum. vulgo est, *eumque in armis & vulneribus o. s.* Placet Modio, *eumque & armis & vulneribus o. s.*

Ibid. exemp. 7. *reliquo.*] Alias, *alto*.

Ibid. exempl. 8. *victus.*] Mss. *veritus*.

ibid. exemp. 11. *harent.*] Mss. *haberet*.

### LIBRO TERTIO.

I N p̄fat. *pralocatione.*] Mss. *prolocutione*.

C A P. I. exemp. 1. *ad concionem vocato exercitu.*] Mellius forte ex vestigiis Mss. *concione vocata, exercitus exposuit &c.*

ibid. exemp. 1. *quem exhortatio.*] Mss. *quo exhortatos*.

ibid. exemp. 11. *inopinantes.*] Mss. *inopinatos*.

ibid. exemp. 2. *emensus*] Mss. *nisus*.

ibid. exemp. 2. *arripuerunt.*] Stevvechius, *arripuerunt*. id est, *abripuerunt*.

C A P. II. exemp. 1. *expressit.*] Ita Modius: non, ut alias, *oppressit*.

ibid. exemp. 4. *hostilium.*] Mss. *hostium*.

Ibid.

ibid. exem. 9. *Suenda.*] Mss. *Sueda.* & *Sumeda.* Mss.

ibid. exemp. 10. *specie.*] Mss. *speciem.*

ibid. exemp. 11. *Charmade.*] Alias, *Carneade.*

Ibid. *Samniorum.*] Mss. *Samiorum.*

C A P. I I I. exemp. 2. *Epicides.*] Mss. *Ephy-*  
*cides.*

Ibid. exemp. 6. *Eoneum.*] *Concum.* Mss. *Nico-*  
*nem.*

Ibid. exemp. VII. *plerumque.*] Mss. *plurimum.*

C A P. I V. exemp. 1. *prostrivit.*] Alias, *prostra-*  
*vit.*

Ibid. exemp. 5. *Alexander.*] Legebatur hic vulgo  
*Q. Curtius Alexander*, tanquam ille hoc strategema-  
te usus esset. ridicule. & recte Modius fecit, qui cor-  
rexerit.

C A P. IV. exemp. 5. *absumerentur.*] Mss. *confu-*  
*merentur.*

Ibid. exemp. 6. *conditi.*] Mss. Legendum scilicet,  
*abdit.*

Ibid. exemp. V I. *proprio.*] Stevvechius, *pro-*  
*pero.*

C A P. V. exemp. 1. *visui.*] Mss. *visu.*

Ibid. exemp. 1. *distribuit.*] *Distribui.*

Ibid. exemp. 2. *praterriti.*] *Perterriti.*

C A P. VI. exemp. 1. *dimicaturus.*] *Decertaturus.*

Ibid. exemp. 3. *vacuam.*] *Cavatam.*

Ibid. exemp. 4. *inopinati, & invalidi capti sunt.*] *inopinati invalida capti s.* Mss. Fuit fortasse, *inopina-*  
*ti vi valida capti s.*

Ibid. exem. 7. *conciliata.*] Mss. *concitata.*

C A P. VII. exemp. 7. *(adurcogum.)*] Ita legen-  
dum: vulgo, *Caduceorum.*

Ibid. exemp. 3. *L. Metellus.*] Mss. *Q. Metellus.*

Ibid. exemp. 4. *media flumine Euphrate.*] Mss. *medio*  
*fluvio.*

Ibid. exemp. 4. *egerit terram.*] Ita Modius: cum  
vulgo esset, *aggeri.* Stevvechio, *aggerari* placet.

Ibid. exemp. 6. *Criscorum.*] Scribe, *Crisseo-*  
*rum.*

ibid.



ibid. exemp. 6. *affectus*.] Ita lego: vulgo, *affectus*.

CAP. VIII. exemp. 1. *aggeſcit*.] *egeſcit*.

ibid. exemp. 1. *Caſtellanique, quia*.] Mss. *Caſtel-*  
*lani, qui ſ. ſ. e. tradiderunt*.

ibid. exemp. 2. *quatuor equites*.] Mss. *ſex*.

ibid. exemp. 2. *eodem*.] *Eorum*, Mss.

ibid. exemp. 3. & *ob hoc in*.] Ita lego, vulgo *ob*  
*exulat*.

CAP. IX. exemp. 2. *obſcurabat*.] Stevvechius,  
*obſurabat*.

ibid. exemp. 3. *niſuſque*.] Ita legendum: vulgo,  
*viſuſque*.

ibid. exemp. 3. *telu*.] Malim *loru*, ex *vestigiiſ*  
Mss.

ibid. exemp. 4. *L. Cornelius Coſ*.] Mss. *Cornelius*  
*Rufinus Coſ*.

ibid. exemp. 4. *firmiſſimas*.] Alias, *fortiſſimas*.

ibid. exemp. 4. *quod ipſe noctu appelleret*.] Ita le-  
go: vulgo eſt, *quo ipſe noctu ap*.

ibid. exemp. 4. *facerent*.] Stevvechius, *ſce-*  
*runt*.

ibid. exemp. 6. *cum confluere*.] Stevvechius, *quo*  
*cum confluerent*.

CAP. X. exemp. 1. *irruptione*.] Stevvechius, *eru-*  
*ptione*.

CAP. XI. exemp. 5. *animadverteret*.] *Animad-*  
*vertiſſet*.

CAP. XII. exemp. 1. *vigilum*.] Mss. *vigiliu*.

CAP. XIII. exemp. 2. *Comenium*.] Mss. *Comi-*  
*tium*.

ibid. exemp. 3. *venationi*.] Ita lego: vulgo eſt, *ve-*  
*natione*.

ibid. exemp. 4. *iumentum*.] *Iumento in adverſam*  
*partem inſiſſerunt*. Stevvechius.

ibid. exemp. 6. *dimiſſu*.] *Demiſſu*.

CAP. XIV. exemp. 1. *excitavit*.] Stevvechius,  
*excivit*.

ibid. exemp. 3. *Saniturnum*.] Mss. *Samminico-*  
*rum*.

CAP. XV. exemp. 6. *inſtructu*.] Alias, *inſtitutu*.

CAP. XVI. exemp. 2. *cecidērunt.*] Alias, *occiderunt.*

Ibid. exemp. 3. *datū pollicitū.*] Stevvech. *duclū pollicitū.*

Ibid. exemp. 4. *simili consilio à se.*] Alias, *Similiter se à.*

Ibid. exemp. 5. *Qua spe simulatos.*] Stevvechius, *stimulatos.* Forte, *Qua spe simulata.*

Ibid. exemp. 5. *Hildinacum.*] Mss. *Thidiacum.* fortasse *Rbindacum* legendum est.

Ibid. exemp. 6. *ampliora.*] Stevvechius, *arctiora.* quem vide.

Ibid. exemp. 6. *prælio aptatos.*] Stevvechius, *captatos.*

Ibid. exemp. 7. *iuxta.*] Idem *intra.*

Ibid. exemp. 7. *ac fugam cogitare.*] Alias, *ac de fuga.*

Ibid. exemp. 7. *concitati.*] Alias, *excitati.*

Ibid. exemp. 8. *oppugnaturū oppidum Pompeio.*] Mss. *oppugnaturū oppidum Pompeii.*

Ibid. exemp. 9. *deinde.*] *Demum.*

CAP. XVIII. exemp. 3. *Hi dum ab Hannibale, &c.*] Forte, *Idem dum a. H. o. & ipsi obsidere Capuam decreverunt, & nisi c. e. revocaverunt inde exercitus.* Eo sane trahere videntur Mss.

## LIBRO QVARTO.

CAP. I. exemp. 1. *secordia.*] Mss. *secordia.*

Ibid. exemp. 1. *nobiliter.*] Mss. *notabiliter.*

Ibid. exemp. 1. *semper nequam eris.* Alias, *semper necessarius nequaquam eris.* & sic Mss.

ibid. exemp. 2. *à se assa elixavo milites uti.*] Ita lego, insertis duabus istis vocalis *à se*, quæ nusquam in libris vulgatis comparent.

ibid. exemp. 8. *tum habebat.*] Stevvechius, *secum.*

Ibid. exemp. 13. *Beneventum castris eius &c.*] Ita legendum, non ut vulgo, *Statuentum* aut *Fasuentum.*

Ibid. exemp. 15. *aut si.*] Stevvechius, *at si.*

Ibid. exemp. 15. *lentius.*] Alii, *lenius.*

ibid.

Ibid. exemp. 15. *in principes.*] Ibidem, *in principis.*  
vide Stevvechium.

Ibid. exemp. 19. *qui exercitum deseruerant.*] *et exercitum* delet Stevvechius.

Ibid. exemp. 21. *ut notarentur. A Patribus deinde.*] Mss. *ut notarentur à Patribus. Deinde.*

Ibid. exemp. 24. *Serinum.*] Mss. *Firmum.*

ibid. exemp. 25. *ei submitterentur.*] Ita Stevvechius: vulgo est, *ei.* Mss. *eius.* Idem statim *ei* pro *eius.*

ibid. exemp. 27. *galeatos.*] Stevvechius. *discalceatos.*

ibid. exemp. 29. *desertoribus.*] Mss. *desertoribus.*

Ibid. exemp. 31. *incensum.*] *Incessum.* & sic exemp. 37. *agger.*

Ibid. exemp. 35. *Fabius Rullus Cos.*] *Fabius Rutilius Cos.*

Ibid. exemp. 37. *remisso. prius.*] Mss. *remissionem.*

Ibid. exem. 39. *metu.*] Mss. *meruit.*

Ibid. exemp. 43. *C. Curio Cos.*] Ita lego: vulgo est, *M. Curio.*

Ibid. exemp. 43. *legionis ab eo impetrari potuit.*] *legio ab impetrare p.* Mss.

ibid. exemp. 43. *oboleret.*] Mss. *oboleretur.*

Ibid. exemp. 43. *distribuerent.*] Mss. *distribuerentur.*

Ibid. exemp. 44. *quam.*] Mss. *qui.*

Ibid. exemp. 44. *ferret.*] Mss. *ferrent.*

ibid. exemp. 44. *reportaretur.*] Mss. *reportarent.*

ibid. exemp. 46. *et annuum non daretur.*] Mss. *ei non daretur, annua ara rescinderentur.*

ibid. exemp. 46. *araque rescinderentur.*] Alias, *numeroque rescinderentur.*

CAP. II. exemp. 1. *Cassii tamen exercitum.*] Mss. *Cassium cum exercitu.*

ibid. exemp. 2. *quendam minorem.*] Stevvechius, *quanquam m.*

ibid. exemp. 2. *praoptavit.*] Alias *punctavit.*

E. f. 2.

Ibid.

ibid. exemp. 3. *correcta.*] *Corruptis (correctis)*  
*Parthos continuit.* Mss.

ibid. exemp. 7. *superata sunt.*] *superati.* & delent  
 rō *prælio.*

ibid. exemp. 7. *corpore suo.*] Mss. *suorum.*

Ibid. exemp. 7. *incognita loca.*] Alias, *ignota.*

C A P. III. *fuisse traditur.*] Ita legendum: vulgo  
 est, *esse.*

Ibid. exemp. 4. *filiarum.*] Mss. *feminarum.*

ibid. exemp. V. *maxima.*] Alias, *summa.*

ibid. exemp. VII. *vacabat.*] Alias, *vocabat.* & sic  
 quidam Mss.

ibid. exemp. VII. *sagulo.*] Alias, *sacculo.*

ibid. exemp. XII. *M. Curius.*] Ita lego: vulgo est,  
*C. Curius.*

ibid. exemp. 14. *contra expellatienem.*] Alias, *pra-*  
*ter spem.*

ibid. exemp. 14. *ad obsequium.*] Mss. *in obse-*  
*quium.*

ibid. exemp. 15. *ei tradidit.*] *Mihi tradidit.* Mss.  
 tres, & in margine, N O T A T E M P U S A U C T O -  
 R I S.

ibid. exemp. 15. *in suum convertit.*] Alias, *in usum*  
*suum.*

C A P. IV. exemp. 1. *repetendis.*] Forte melius,  
*retentis.*

ibid. exemp. 2. *foret.*] Alias, *esses.*

Ibid. exempl. 2. *appetendam.*] Alias, *petendam.*

C A P. V. exemp. 1. *relegit.*] Mss. *recepit.*

Ibid. exemp. 2. *seditione in tumultu civilium armo-*  
*rum &c.*] rō *seditione* eiciendum videtur Stevve-  
 chio. At Mss. sic exemplum hoc concipiunt, *C. Ca-*  
*sar in tumultu civilium seditione armorum acta maxime*  
*tum tumentib. an.*

ibid. exemp. 4. *L. Marcellus.*] Mss. *Cl. Marcellus.*

Ibid. exemp. 4. *precatus.*] Mss. *deprecatus.*

Ibid. exemp. 4. *opima retulit spolia*] Ita Stevve-  
 chius, cum antea esset *optima*, manifesto vitio: quod  
 nullus Mss. agnoscit.

Ibid. exemp. 6. *Nam & barbam capillumque sub-*  
*misit.*

*misit, & postea nunquam recubans cibum cepit; honoribusque.*] Mss. quidam istud nam non habent, & mox legunt, *honoribus quoque.*

*ibid. exemp. 7. affirmantes.]* Tò affirmantes vulgo ignoratum. hic ex fide membranarum à me repositum est.

*ibid. exemp. 9. emisit.]* Alias, *dimisit.*

*ibid. exemp. 11. affecutus.]* Alias, *consequutus.*

*ibid. exemp. 11. concitarentur.]* Alias, *cogerentur.* Auctor ipse lib. 1. cap. x1. exemp. 1.

*ibid. exemp. 14. avem occidit.]* Mss; non dubitavit dare pecuniam. Quid si? non dubitavit dare picum neci.

*ibid. exemp. 17. cum se recolligisset.]* Mss. quidam, *cum animadvertisset gladium,* reliquis omisiss.

*ibid. exemp. 19. Hispani Arabriscenses.]* Ita lego: vulgo est, *Hispani cum Fabrescense &c.* Forte, *Hispani Consaburenses.* Vide Plinium.

*ibid. exemp. 20. centum.]* Stevvechius, *ducentis.*

*ibid. exemp. 21. suorum.]* Ms. *sociorum.*

*ibid. exemp. 21. patiendum.]* *idem, patientiam.*

*ibid. exemp. 22 Segobrigenses.]* Ita lego: vulgo est, *Aginenses cum à Viatoris, &c.* Posset & *Segobrigenses* legi.

C A P. VI. exemp. 2. *unum ex eis obmurmurantem, &c.]* Uno ex eis obmurmurante ac dicente, facile, &c. Ita forte legendum ex vestigiis Mss.

*ibid. exemp. 2. contendens.]* Mss. *contentis.*

*ibid. exemp. 3. in regia sellarescisse.]* Mss. *resedere.* Q. Curtius lib. v 11. Forte Macedo gregatius milis, seque & arma sustentans, tandem in castra pervenerat. Quo viso, Rex, quamquam ipse tunc maxime ad moto igne resovebat artus, ex sella sua exsiluit, torpentemque militem & vix compotem mentis, demptis armis, in sua sede iussit considerare. Ille diu, nec ubi requiesceret, nec à quo esset exceptus, agnovit Tandem recepto calore vitali, ut regiam sedem regemque vidit, territus surgit Quem intuens Alexander, Ecquid intelligis miles, inquit, quanto meliore sorte quam Persa sub Rege vivatis? illi enim

*in sella regis confedisſe capitale foret; tibi ſaluti fuit. Luculentum regis humanitatis exemplum, luculentius à Rufo quam Frontino dilaudatum, non potui hoc loco præterire: quamquam præter modum Caſtigationum, & huiusmodi Commentariis ſint reſervanda.*

*ibid. exemp. 4. deducſum.] Alias, educſum, & educſum.*

*ibid. exemp. 4. reſciſſet.] Item, reieciſſet, & reſpiſſet.*

C A P. VII. exemp. 5. *demonſtraret.] Dein monſtraret.*

*ibid. exemp. 6. depoſcentes.] Alias, expoſcentes. Frontinus ipſe alibi idem exemplum commemorans.*

*ibid. exemp. 6. iam, inquit Sertorius, naturam Romanarum cohortium per hoc &c.] Mss. Naturam, inquit Sertorius, Rom. virium p. b. v. e. o. m.*

*ibid. exemp. 6. aggredienti.] Alias, aggredientibus.*

*ibid. exemp. 9. &, diffundendo qua continuerant; alimentum præſtet.] Ita Stevvechius: vulgo ne, mox ego præſtaret: vulgo eſt præſtarent.*

*Ibid. exemp. 10. iacularetur.] Mss. iacularentur.*

*ibid. exemp. 10. quarum metu perterriti.] Mss. quare perterriti.*

*Ibid. exemp. 13. omnem.] Hominum, Mss. unus. alii omnium.*

*Ibid. exemp. 17. Pericles.] Mss. Paches.*

*Ibid. exemp. 21. Myronides.] Ita lego: vulgo Myrodines.*

*ibid. exemp. 22. cenſuiſſent] Mss. conſuluiſſent.*

*Ibid. exemp. 24. Tiberius Gracchus.] Ita legendum: vulgo monſtroſe, Tigracius.*

*Ibid. exemp. 24. crucibus affigeres.] Mss. cruciatibus afficeret.*

*Ibid. exemp. 24. viſiſſe.] Stevvechius, & Mss. feciſſe.*

*ibid. exemp. 24 fugiſſent.] Alias, fuiſſent.*

*ibid.*

Ibid. exemp. 28. *flumen liberaffet.*] Lib. I. cap. v. exemplo III. Ad hæc verba: *Vnam spem salutis habent, si flumen liberaffet*, dixi Stevvechium legere, *si flumen superaffet*, correctione non admodum necessaria. Similiter & abstinendæ ab hoc loco manus Criticæ: nec legendum cum Stevvechio, *superaffet*. Volo, inquam, sacra tecta que vulgata maneat lectio. Quid sit *flumen liberare* duobus his locis, fateatur se nescire Stevvechius. quare emendabat, *flumen superaffet*. Prohem, si non membranarum optimas, saltem ullos adstipulatores haberet libros scriptos; sed nullos habet. . sane non meostres, non Palatinos. in quibus omnibus disertim exaratum est, *liberaffet*. Nec aliter legitur exemplo XIII. cap. IV. lib. I. ubi *Philippus nullo prohibente angustias freti liberavit*. Qui locus fefellit Stevvechium, alias debuisset & ille subire ferreum examen: dixisset legendum, *angustias freti superavit*. Malo exemplo, & ad instar imperitorum librariorum sciolorumque, qui quod in veterum libris statim non percepere, flagitiose corruerunt, quod illi emendare vocabant. Sic Hyginus in Mythologicis etiam *liberare flumen*, pro transire dixit, Cap. cclvii. *Qui cum duceretur, vix tandem Mævus liberato flumine, consequitur carnificem*. Hæc alibi Capite singulari pluribus propugnavi.

ibid. exemp. 29. *ut deletos.*] *ut delet* Stevvechius.

ibid. exemp. 29. *mediocri statura.*] Mss. quidam hic *melioris*. alius *natura* cognoscit.

ibid. exemp. 29. *parmulis.*] Alias, *Spatulis*.

ibid. exemp. 29. *Et galericulis.*] Alias, *galeolis*.

ibid. exemp. 29. *iuberet.*] Stevvechius, *iubere*.

Ibid. exemp. 29. *deinde ibi positus.*] Mss. *dein positus*.

Ibid. exemp. 32. *adversam faciem cadere.*] *Aversa facie cedere*. Stevvechius. Melius, *aversa acie*.

ibid. exemp. 34. *Cardianus.*] Ita legendum: vulgo est, *Sardianus*.

ibid. exemp. 34. *quo.*] Mss. *quum*.

Ibid. exemp. 38. *dimisit.*] Mss. *misit*.

ibid. exemp. 43. *Marathonem.*] Mss. *Marathona*, sic & proxime infra.

ibid. exemp. 44. *oppressi.*] Mss. *compressi.*

ibid. exemp. 45. [*imon.*] Ita lego: vulgo est, *Conon.*

*Sax. Iulius Frontinus in Fragmento à nobis ex veteri membrana edito: Limites appellati sunt Transversis à limo, id est, antiquo verbo, Transversi: à quo dicunt Poëta limes oculos; item limū cinctum, quod purpuram transversam habeat: item, limina efflorum.*

F I N I S.

## ERRATA

sic corrige.

PAG. 7. l. 13. *abduxerat.* p. 9. l. 15. *committenda:*  
p. 25. l. 8. *recipiant.* p. 32. l. 12. *tranquillitas.* p. 61.  
l. 14. *doctrina cesset.* p. 78. l. 23. *quodammodo.* p. 141.  
l. 13. *tabulatisque.* p. 204. l. 28. *L. Minucius.* p. 212.  
l. 12. *M'. Curius.*

## IN ANIMADVERSIONIBUS.

Pag. 610. lin. 18. *patiens erat.* p. 612. lin. 20. *CANDIDINIUS.* ibid. l. 7. *expresse VETERANI, QUI QUINA &c.* p. 617. lin. 5. pone post *Palatino punctum.* ibid. lin. 20. ita scribe: *CA P. XXV. quarta, donec.] Qua quarta membranae quædam inserunt.* P. 618. lin. 26. *non admodum est laborandum.* p. 619. l. 31. *Hic viri docti.* pag. 621. lin. 33. *ala miliaria.* & in parenthesi ibid. for. *error calculi* Cætera ab operis omiſſa vel commiſſa tuæ industriæ committo, mi Lector: nec mirandum, si in mala punctuorum collocatione, & cognatarum literarum



rum inter se commutatione, in ANIMADVER-  
SIONIBUS pluscula commissa sint in tanta mi-  
nutie literarum. Cæterum locum hunc pag. 613.  
perturbato ordine editum, pessimeque acceptum,  
restituas ad hanc faciem.

Pag. DXXX. 6. ST. XXXV. id est, stipendiorum tri-  
ginta quinque. Notandum, quod pag. DLX. 6. ha-  
bemus, ST. AN. VI. id est, stipendiorum annorum  
sex. Similiter pag. MCX. 6. AER. IX. & pag. DLXV.  
6. AER. XII. id est, ærum novem, & ærum duode-  
cim. Quod idem est ac aliis in locis, *stipendiorum*.  
In eodem opere Inscriptionum pag. MCVII. 3. cor-  
rigenda Inscripção, quæ Ravennæ in S. Anastasia, ad  
hunc modum :

D. M.  
M. AVERLI. VITA  
LIS. MILITIS. CL.  
PR. ANTONI  
NIAN. PANN  
INF. PROVINT.  
STIP. XXVII.  
VALERIA. FAUSTI  
NA. FOCARIA  
ET. HERES. RUS  
BENE. MERENT.  
POVSIVIT.

Hæc enim omnia prætermissa erant.

F I N I S.

401 146 2598





01 1462598



